

Els joves catalans en el 2011: els canvis que vénen

Juan Antonio Módenes Cabrerizo
Julián López Colás
(Centre d'Estudis Demogràfics)

Els joves catalans en el 2011: els canvis que vénen

Juan Antonio Módenes Cabrerizo
Julián López Colás
(Centre d'Estudis Demogràfics)



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Secretaria General de Joventut

Barcelona, 2001

Módenes Cabrerizo, Juan Antonio

Els Joves catalans en el 2011 : els canvis que venen. -
(Estudis ; 4)

Bibliografia

ISBN 84-393-5329-4

I. López Colás, Julián II. Catalunya. Secretaria General
de Joventut

III. Títol IV. Col·lecció: Estudis (Catalunya. Secretaria
General de Joventut) ; 4

1. Joves - Catalunya - Condicions socials 2. Joves -
Catalunya - Previsió

316.6-053.7(467.1)

Aquesta publicació es pot consultar a www.gencat.es/joventut/observatori

També es pot sol·licitar i/o consultar al Centre de Documentació Juvenil de la Secretaria general de joventut.

© Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Secretaria General de Joventut

1a edició: març 2001

Tiratge: 500

Impressió: Romargraf

Disseny: Secretaria General de Joventut

Maquetació: Jesús Andinach Grífol

D.L.: B-52825-00

ISBN: 84-393-5329-4

Índex

1. Presentació	7
Primera part: Els canvis recents dels joves catalans de 1991 a 1996	9
2. La població jove, per sexe i edat: estudi territorial	10
2.1. Els contextos temporal i espacial	10
2.1.1. L'evolució del pes de la població jove a Catalunya des de 1975	10
2.1.2. Comparació del pes i de la variació de la població jove amb els contextos europeu i espanyol	11
2.2. Distribució territorial dels joves catalans	13
2.2.1. Joves i envelliment del territori català	13
2.2.2. El creixement absolut dels joves	16
2.2.3. Els desequilibris territorials de la relació entre sexes	18
2.2.4. La contribució dels joves al manteniment de la població activa: l'índex de reemplaçament	20
3. L'activitat laboral dels joves catalans	22
3.1. Introducció	22
3.1.1. Aproximació quantitativa a les activitats dels joves catalans de 1991 a 1996	22
3.1.2. Comparació de l'activitat dels joves amb Espanya i Europa	23
3.2. Anàlisi global de les situacions d'activitat dels joves, per edat i sexe	24
3.2.1. Els joves que treballen	24
3.2.2. Els joves aturats	25
3.2.3. Els joves escolaritzats	27
3.2.4. Inactivitat: dones joves i tasques a la llar	28
3.3. Anàlisi territorial de l'activitat i l'escolarització	29
3.3.1. Anàlisi territorial de l'ocupació: entrada més precoç dels joves rurals	29
3.3.2. Anàlisi territorial de l'atur: més intensitat als municipis grans	33
3.3.3. Anàlisi territorial de l'escolarització: diferències de gènere al món rural	35
3.3.4. Anàlisi territorial de la inactivitat: oposició entre espai rural i espai urbà?	37
4. Els estudis assolits pels joves catalans	39
4.1. Introducció	39
4.1.1. Aproximació quantitativa als nivells educatius dels joves catalans	39
4.1.2. La formació dels joves catalans en el context europeu	40
4.2. Anàlisi global del nivell d'estudis assolit, per edat i sexe	
4.2.1. La desaparició progressiva de l'analfabetisme	41
4.2.2. Els joves que només tenen titulació d'ensenyament primari	42
4.2.3. Els efectes de l'obligatorietat de l'ensenyament secundari	43
4.2.4. Els efectes de l'estratègia educativa de llarga durada: els joves amb titulació universitària	44
4.3. Anàlisi territorial del nivell d'estudis dels joves catalans	46
4.3.1. Dades territorials d'analfabetisme juvenil i de joves amb estudis primaris	46
4.3.2. Anàlisi territorial dels joves amb titulació d'ensenyament secundari	49
4.3.3. Anàlisi territorial de la titulació universitària	52

5. Conclusions de la primera part	59
Segona part: Els canvis que vénen en l'horitzó 2011	61
6. Projecció de la població jove en l'horitzó 2011, per edat i sexe	62
6.1. Característiques de la projecció de la població de Catalunya elaborada per l'Institut d'Estadística de Catalunya	62
6.2. Metodologia de la projecció de la població jove	64
6.3. Anàlisi dels resultats	66
6.3.1. Evolució de la població jove	67
6.3.2. Canvis generals en les estructures, per edat	75
7. Projecció de l'activitat dels joves catalans en l'horitzó 2011	77
7.1. Introducció	77
7.2. Metodologia	77
7.3. Hipòtesis de la projecció de l'activitat	80
7.4. Resultats globals de l'activitat i l'escolarització	83
7.4.1. Activitat laboral dels joves	83
7.4.2. Escolarització dels joves	85
7.4.3. Interrelació entre estudi i treball	86
7.5. Resultats de l'activitat i l'escolarització, per edat	88
7.5.1. L'activitat i l'edat dels joves	88
7.5.2. L'escolarització i l'edat dels joves	90
7.5.3. La compatibilització d'activitat i escolarització, per edat	91
7.6. Anàlisi territorial de la projecció d'activitat i escolarització	94
7.6.1. Els àmbits regionals i el volum de població dels municipis	94
7.6.2. Unitats de base: municipis i restes comarcals	96
8. Projecció dels estudis assolits pels joves catalans en l'horitzó 2011	101
8.1. Introducció	101
8.2. Metodologia	101
8.3. Hipòtesis de la projecció dels nivells educatius	102
8.4. Resultats globals de les titulacions assolides	103
8.5. Resultats de les titulacions assolides, per edat	104
8.6. Anàlisi territorial de la projecció d'estudis	106
8.6.1. Els àmbits regionals i el volum de població dels municipis	106
8.6.2. Unitats de base: municipis i restes comarcals	109
9. Conclusions de la segona part	114
10. Conclusions generals	115
11. Bibliografia	118
12. Índexs de taules, gràfics i mapes i dels annexos estadístics	120
13. Annexos estadístics	125

1. Presentació

La construcció social de les edats dels països de l'Europa occidental ha variat extraordinàriament durant els darrers trenta anys. La infància, la joventut, la maduresa i la vellesa corresponen a edats biològiques que no són les mateixes, i els continguts que la societat atribueix a cada categoria s'han modificat. La transformació del paper social de les edats ha estat promoguda fonamentalment pels canvis demogràfics experimentats. Durant les darreres dècades, s'ha reestructurat el nombre i el pes que cada gran grup demogràfic representa sobre el conjunt de la població, reestructuració que està en íntima interrelació amb les fluctuacions de la fecunditat, els canvis experimentats en la nupcialitat — en general, en la formació i en la dissolució de la parella— i l'allargament de l'esperança de vida.

Tradicionalment, la joventut era una etapa caracteritzada exclusivament per la “transició” de conductes relacionades amb la infància cap a comportaments i continguts propis dels individus adults. Es tractava d'una transició ràpida i relativament primerenca en què l'individu adquiria de seguida l'estatus social d'adult mitjançant la independència econòmica, familiar i residencial. Actualment, la joventut ha consolidat el seu significat com a etapa, molt més llarga, en la qual els comportaments transitius es retarden cap als darrers anys, cap a l'edat biològica dels 30 anys i, fins i tot, més enllà. La pèrdua dels trets associats tradicionalment amb la població adulta per part dels que avui dia anomenem, sense cap mena de dubte, joves ha estat compensada per l'adquisició d'altres de nous que actualment els singularitzen. Els noranta veuen un nou paper de la persona jove en la societat, a partir del qual els aspectes productius i reproductius han anat donant pas als aspectes formatius i d'oci.

A Catalunya, la interrelació entre la transformació del paper social dels joves i els canvis demogràfics ha estat especialment espectacular. Durant els primers anys de la dècada dels noranta, Catalunya era una població essencialment jove. La proporció de persones de 15 a 29 anys sobre el total de la població era la més gran des de 1950, i mai no hi va haver tants joves catalans com aleshores. Han arribat a aquesta franja d'edat les generacions més nombroses mai nascudes a Catalunya: les de finals dels seixanta i primers dels setanta. Tanmateix, els grans canvis demogràfics que han esdevingut d'ençà de 1975 porten la llavor de les fenomenals transformacions en el pes i en el paper dels joves, que seran els protagonistes dels propers anys i que han motivat aquest estudi.

Els anys transcorreguts de 1975 als darrers de la dècada dels noranta han estat batejats com els “anys de l'estancament de la població”, però han estat precisament també els anys en què l'estructura de la població ha resultat més trasbalsada. L'any 1975 és una data cabdal en la història política i socioeconòmica del nostre país, que coincideix amb les transformacions demogràfiques —o que, fins i tot, les explica—. L'inici de la crisi econòmica dels setanta que impacta de ple en l'estructura industrial de Catalunya motiva la brusca finalització dels intensos fluxos immigratoris provinents de la resta de l'Estat espanyol que havien caracteritzat els vint anys anteriors. La crisi econòmica coincideix amb la instauració de les institucions democràtiques i amb un canvi social generalitzat, que arriba a la família i al paper que té la dona dins i fora de la llar. La reducció de la fecunditat, però també el retard en l'edat de la formació de la parella i de la maternitat, mostren la intensitat de les transformacions esmentades. Durant els quinze anys transcorreguts de 1975 a 1991, el nivell de la fecunditat es va reduir extraordinàriament, i avui dia continua sent baix. Els joves són els principals protagonistes de les transformacions.

El paper dels joves en la societat dels noranta no era, doncs, el mateix. L'any 1975, la persona jove s'integrava ràpidament en els processos i les estructures que denoten la posició de persona adulta: inserció al mercat laboral —encara que no tant per a les dones joves—, independència familiar i maternitat/paternitat. Durant els primers noranta, la recaiguda en la crisi econòmica, la presència de generacions juvenils molt plenes, les condicions del mercat immobiliari i els canvis socioculturals associats contextualitzen la difícil entrada dels joves al món laboral. Sense la independència econòmica s'ha dificultat la independència residencial i familiar: el resultat ha estat la prolongació progressiva de la convivència amb els pares. Efectivament, des dels anys vuitanta es veu l'inici d'estratègies substitutòries de l'entrada ràpida al mercat de treball mitjançant la continuació dels estudis dins d'una estratègia de suport familiar.

Si els canvis esdevinguts fins ara han estat importants, els canvis que vénen encara seran més intensos. La baixa fecunditat dels darrers vint-i-cinc anys ha estat anunciant la davallada del nombre de joves dels propers anys. En el futur el pes demogràfic i quantitatiu dels joves en el conjunt de la població serà molt menor. Els joves dels propers anys hauran nascut ja durant el període de baixa fecunditat. En efecte, una eventual recuperació de la fecunditat en els primers anys del segle XXI implicaria un augment del nombre de joves només a partir de l'any 2015 i, com a mínim fins aquell any, el pes dels joves serà molt reduït. L'única manera que durant els propers anys s'incrementi el nombre de joves presents a Catalunya és mitjançant la immigració. Cal considerar que les xifres futures emprades en aquest estudi ja comprenen una hipòtesi de presència d'immigració exterior, majoritàriament jove, encara moderada. No seria agosarat pensar que la immigració real de joves, provinents sobretot de l'estranger, ultrapassarà les previsions fetes aquests darrers anys.

La reducció del nombre de joves comportarà indubtablement una millora de la situació de cada individu jove, perquè hi haurà una competència menor per poder dur a terme els processos d'inserció social, és a dir, l'entrada al mercat laboral serà més ràpida i es podrà fer en millors condicions, es millorarà la qualitat de l'ensenyament i se'n disminuirà la massificació i, segurament, es reduirà el desequilibri entre la demanda i l'oferta residencial. Si la joventut ha estat definida com "l'edat de la tria", el ventall de possibilitats que els joves tindran davant seu serà més gran i les opcions més avantatjoses. Aquest treball tracta la situació dels joves en l'actualitat, a partir de les dades del període 1991-1996 i de la dimensió dels canvis estructurals que han de venir fins a l'horitzó de l'any 2011. Alhora, aquest treball serveix de porta d'entrada a l'avaluació d'algunes de les variacions dels papers socials dels joves pel que fa a la inserció al mercat de treball i a la continuació dels estudis.

En definitiva, la idea forta que recorre tot l'estudi és que existeix una relació íntima entre els processos de transformació demogràfica de les poblacions —en aquest cas, l'escassetat o l'abundància absolutes i relatives dels joves i els papers socials que els corresponen en cada moment—. És a dir, que els continguts socials de les edats no són estables en el temps de les poblacions. Si és altament previsible una disminució del nombre de joves en el futur immediat, amb tota seguretat els nous joves milloraran la seva situació personal, gràcies al fet que la inserció i l'autonomització socials estaran més al seu abast.

La dimensió territorial de l'evolució del nombre i del paper funcional dels joves catalans és un altre objectiu fonamental de l'estudi. Els processos esmentats fins ara han afectat de manera similar tots els joves, independentment del seu lloc de residència. Tanmateix, entre les diferents àrees existeixen matisos que sovint queden ofegats per les descripcions i les explicacions del conjunt, tant pel que fa a les transformacions de les estructures segons l'edat com per les modalitats d'inserció al món del treball i l'estudi. S'han fet servir principalment tres vessants: la variabilitat regional, l'oposició entre el medi rural i el medi urbà i, de manera resumida, l'oposició d'espais metropolitans-espais no metropolitans. S'identificaran els processos de convergència que possiblement són majoritaris: evolució demogràfica, respostes similars dels joves respecte a les dificultats dels primers noranta i possibilitat de seguir a tot arreu una estratègia educativa de llarga durada. Els processos de manteniment o d'aparició de divergències, tot i minoritaris, són importants: la implantació d'una forta variabilitat en l'àmbit local —capitals comarcals enfront de rodalies rurals, municipis de les àrees metropolitanes— o bé les respostes diferents dels joves rurals segons el sexe als reptes de la inserció social.

La Secretaria General de Joventut, a través de l'Observatori Català de la Joventut, va efectuar la demanda d'aquest estudi, la qual cosa ha permès aprofundir en el cas català pel que fa al tema de la interrelació entre transformacions demogràfiques i canvis socials. Les dades estadístiques utilitzades per dur a terme aquesta tasca provenen de l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT), concretament del Banc d'Estadístiques Municipals i Comarcals de Catalunya (<http://www.idescat.es>) i del Cens de població 1991, amb data de referència de l'1 de març —de l'Institut Nacional d'Estadística (INE)— Per a l'any 1996 s'ha emprat informació de l'estadística de població de 1996 —amb data de referència de l'1 de maig— elaborada per l'IDESCAT com a ampliació, als efectes estadístics, de la renovació quinquennal del Padró municipal d'habitants 1996. Les projeccions d'activitat i instrucció dels joves i la seva distribució territorial es basen en les dades globals subministrades per les Projeccions de població de Catalunya 2010-2030 de l'IDESCAT.

Primera part:

Els canvis recents dels joves catalans de 1991 a 1996

2. La població jove, per sexe i grup d'edat: estudi territorial

2.1. Els contextos temporal i espacial

Una de les grans transformacions demogràfiques que s'apropen és la disminució notable dels efectius de població jove, és a dir, dels individus de 15 a 29 anys d'edat. A Catalunya, aquest canvi va començar a mostrar els primers efectes en el període 1991-1996, el darrer període intercensal amb dades disponibles. D'ençà de 1991 han entrat a formar part del col·lectiu jove les primeres "generacions buides" nascudes després de 1975.

2.1.1. L'evolució del pes de la població jove a Catalunya des de 1975

De 1975 a 1996 l'estructura de la població catalana segons l'edat experimenta una remodelació radical, principalment a la base de la piràmide demogràfica —població infantil—, però també al cim —població vella—. Es viu una disminució intensa i progressiva de la població de 0 a 14 anys, un increment absolut de la població de més de 65 anys gràcies als guanys de l'esperança de vida i també un increment relatiu a causa del descens del nombre de nens. Així, l'any 1996 hi ha més persones grans que no pas nens. La reducció de la fecunditat a partir de 1975 motiva, durant el període 1991-1996, una inflexió negativa del nombre de joves de 14.500 individus (taula 2.1) i canvis en la seva composició interna per edat.

Com es pot veure en la taula 2.2, la reducció es concentra exclusivament en el grup de 15 a 19 anys, mentre que la població de 20 a 24 i de 25 a 29 anys encara té més joves l'any 1996. Els joves de 15 a 19 anys de 1996 ja han nascut durant l'etapa de baixa natalitat posterior a 1975, mentre que els de 20 a 29 anys pertanyen a les generacions nascudes durant el baby boom dels anys seixanta i primers setanta.

En conseqüència, l'any 1991 representarà ja una fita històrica: l'any en què el nombre de joves ha estat el més elevat de la història demogràfica recent de Catalunya. En conjunt el període 1991-1996 ha significat per a Catalunya el moment en què hi ha hagut un major nombre de joves i el pes relatiu ha estat el més alt dels darrers cinquanta anys (24%). L'abundància de joves d'aquest període recent ha estat producte de l'extraordinària fecunditat catalana de la dècada dels seixanta i principis dels setanta. I l'escassetat previsible dels propers anys, ho serà de la crisi de fecunditat dels darrers vint-i-cinc anys.

Taula 2.1. Població. Per grans grups d'edat (en milers). 1975-1996

Edat	1975	1981	1986	1991	1996
0-14	1.449	1.484	1.277	1.086	892
15-29	1.281	1.334	1.400	1.469	1.454
30-44	1.117	1.141	1.196	1.269	1.335
45-64	1.234	1.339	1.367	1.380	1.417
65 i més	579	658	739	856	992
Total	5.660	5.957	5.979	6.059	6.090
Proporció sobre el total					
0-14	25,6	24,9	21,4	17,9	14,7
15-29	22,6	22,4	23,4	24,2	23,9
30-44	19,7	19,2	20,0	20,9	21,9
45-64	21,8	22,5	22,9	22,8	23,3
65 i més	10,3	11,1	12,4	14,1	16,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Font: Institut Nacional d'Estadística (en endavant, INE), Cens de població 1981, Cens de població 1991, Padró municipal d'habitants 1975, Padró municipal d'habitants 1986 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: Centre d'Estudis Demogràfics (en endavant, CED).

Taula 2.2. Població jove. Per grups d'edat quinquennals. 1975-1996

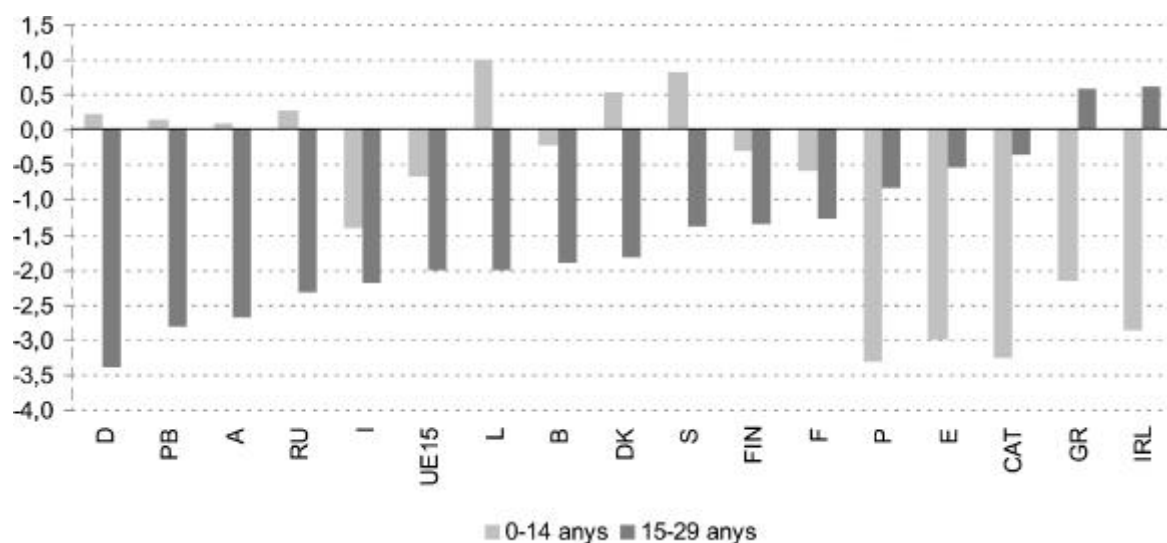
Edat	1975	1981	1986	1991	1996
15-19	437.405	471.675	484.390	512.088	460.470
20-24	412.949	440.802	469.867	487.771	510.402
25-29	430.411	421.541	445.738	469.192	483.617

Font: INE, Cens de població 1981, Cens de població 1991, Padró municipal d'habitants 1975, Padró municipal d'habitants 1986 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

2.1.2. Comparació del pes i de la variació de la població jove amb els contextos europeu i espanyol

Abans d'aprofundir més en el nombre i en la distribució dels joves a Catalunya, cal fer la comparació de les dades principals amb el seu context espacial proper: els països europeus i la resta de comunitats autònomes espanyoles. Encara que l'evolució catalana no és excepcional, sí que existeixen diferències, que són més intenses respecte als països del nord de la Unió Europea, sobretot pel que fa al calendari de les oscil·lacions del nombre de joves (gràfic 2.1). Els països mediterranis i Irlanda presenten algunes diferències significatives. En primer lloc, la disminució dels joves no ha estat tan intensa, perquè la finalització del baby boom dels seixanta hi va ser més tardana.

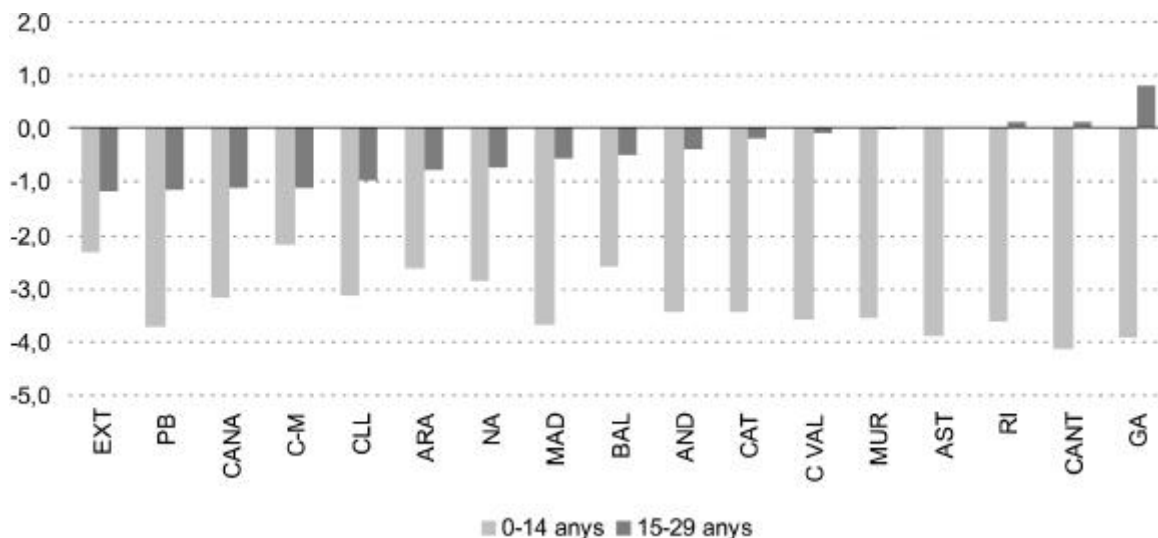
Gràfic 2.1. Variació de la proporció (en punts) de població infantil i jove. Països de la Unió Europea*. 1991-1996



Font: A partir del Consell d'Europa (1996). Elaboració: CED.

* D: Alemanya, PB: Països Baixos, A: Àustria, RU: Regne Unit, I: Itàlia, UE15: Unió Europea, L: Luxemburg, B: Bèlgica, DK: Dinamarca, S: Suècia, F: Finlàndia, P: Portugal, E: Espanya, CAT: Catalunya, GR: Grècia, IRL: Irlanda.

Gràfic 2.2. Variació de la proporció (en punts) de població infantil i jove. Comunitats autònomes espanyoles. 1991-1996



Font: A partir del Cens de població 1991 i del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

* EXT: Extremadura, PB: País Basc, CANA: Canàries, C-M: Castella-la Manxa, CLL: Castella i Lleó, ARA: Aragó, NA: Navarra, MAD: Madrid, BAL: Illes Balears, AND: Andalusia, CAT: Catalunya, C VAL: Comunitat Valenciana, MUR: Múrcia, AST: Astúries, RI: La Rioja, CANT: Cantàbria, GA: Galícia.

En segon lloc, han patit una disminució més intensa de la població infantil. Durant la dècada dels vuitanta, la natalitat dels països del nord d'Europa, com ara Suècia, Dinamarca, Luxemburg i, amb menor intensitat, Alemanya, els Països Baixos, el Regne Unit i Àustria, es va recuperar. És a dir, els països mediterranis —i Irlanda— han vist retardats els principals efectes de la disminució dels joves fins als propers anys, perquè la baixada de la natalitat hi va ser més tardana i encara no s'ha tornat a recuperar. Per tant, l'evolució del nombre de joves de qualsevol població està condicionada pel comportament reproductiu que va tenir lloc fa quinze anys o més.

En el context espanyol (gràfic 2.2), els canvis i l'evolució de la població jove són força més homogenis. A totes les comunitats autònomes el percentatge de joves sobre el total de la població de 1996 és superior a la mitjana de la Unió Europea, i a gairebé totes —excepte Galícia, Cantàbria i La Rioja— la proporció de joves respecte al total de la població ha disminuït durant el període 1991-1996.

La pèrdua de pes relatiu de la població infantil (0-14 anys), que volta els 3 punts a totes les comunitats, comporta que, a partir de 1996, tingui lloc una intensa disminució de la quantitat de joves i de la seva participació en el conjunt de la població arreu de l'Estat espanyol, i no únicament a Catalunya.

En resum, a començaments dels noranta Catalunya era un país eminentment jove, com confirma qualsevol comparació amb el context europeu. Tan sols el conjunt d'Espanya, Irlanda i Portugal presenten estructures demogràfiques més joves, ja sigui considerant el pes dels joves sobre el total de la població o sobre el conjunt de la població demogràficament adulta (15-64 anys d'edat).

2.2. Distribució territorial dels joves catalans

A Catalunya, les àrees més poblades són les més joves. El nombre de joves té una gran càrrega inercial i reflecteix la història demogràfica del territori català: els llocs de destinació preferent de les darreres onades immigratòries eren també les àrees de major natalitat de finals dels seixanta i principis dels setanta, principalment pel rejueniment que es produïa en les estructures segons les edats. Aquells naixements, concentrats especialment en els nuclis urbans en expansió, constitueixen actualment el gruix dels joves catalans.

En primer lloc, veurem el canvi en el pes dels joves sobre les poblacions de les unitats analitzades, a fi de veure la diversitat dels processos d'envelliment en relació amb la disminució del nombre de joves. A continuació, ens fixarem en la variació mateixa del nombre de joves. L'apartat acabarà amb reflexions sobre les relacions numèriques entre la població masculina i la població femenina i els processos de renovació de la població activa.

2.2.1. Joves i envelliment del territori català

Si fem una anàlisi regional del pes relatiu dels joves catalans, trobem una primera confirmació de la relació entre percentatge de joves i intensitat del poblament urbà (taula 2.3).

A les comarques de l'entorn de Barcelona —Àmbit Metropolità— resideixen més d'un 70% de tots els joves catalans, un pes lleugerament més gran que si es fa referència al conjunt de les edats. L'any 1996, més d'un milió dels habitants metropolitans tenien de 15 a 29 anys; en altres paraules, la població metropolitana és més jove encara que la de Catalunya (el 24,4% de població jove l'any 1996 a l'Àmbit Metropolità enfront del 23,9% de Catalunya). A la resta del territori català habitaven uns 420.000 joves, i el seu pes hi era menor. Concretament, les xifres relatives més baixes es troben a l'Àmbit de Ponent i a les Terres de l'Ebre.

Taula 2.3. Població jove i proporció sobre el total. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Àmbits	Població jove		Proporció (en %) de joves sobre el total de població		Variació de la proporció
	1991	1996	1991	1996	1991-1996
Àmbit Metropolità	1.055.413	1.030.959	24,8	24,4	-0,4
Comarques Gironines	116.925	118.968	23,4	22,9	-0,5
Comarques Centrals	100.831	103.018	24,3	24,2	-0,0
Àmbit de Ponent	76.272	74.851	22,5	21,9	-0,6
Terres de l'Ebre	32.807	33.265	21,2	21,4	0,2
Camp de Tarragona	86.199	93.428	22,3	22,3	-0,0
Total	1.468.447	1.454.489	24,2	23,9	-0,4

Font: Institut d'Estadística de Catalunya (en endavant, IDESCAT), Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

¹ Durant tot el treball s'efectua una triple aproximació territorial: regional, de dimensió poblacional i cartogràfica. L'anàlisi regional es duu a terme mitjançant els àmbits del Pla territorial de Catalunya. L'anàlisi per trams de població identifica la persistència o no de l'oposició urbà-rural. L'anàlisi cartogràfica detalla tots els municipis més grans de 5.000 habitants, i els municipis rurals restants es representen agrupats per la respectiva comarca ("restes comarcals").

Pel que fa a la distribució segons la dimensió demogràfica² del municipi de residència (taula 2.4), destaquen els percentatges més baixos en els dos extrems de l'escala de dimensions. A Barcelona i als municipis menors de 5.000 habitants el percentatge de població jove de 1996 estava 2,5 punts per sota de la mitjana de Catalunya, mentre que el pes més gran es trobava a les ciutats de més de 50.000 habitants —excepte Barcelona—. El pes dels joves té una forta càrrega inercial, ja que reflecteix els espais migratoris del passat, però també incorpora els processos actuals: els únics municipis que incrementen el pes dels joves són els municipis de 5.001 a 20.000 i de 50.001 a 100.000 habitants, que són receptors d'immigració residencial.

Taula 2.4. Població jove i proporció sobre el total. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Dimensió del municipi	Població jove		Proporció (en %) de joves sobre el total de població		Variació de la proporció
	1991	1996	1991	1996	1991-1996
Barcelona	379.458	324.268	23,1	21,5	-1,6
Més de 100.000	334.753	327.480	25,8	25,9	-0,1
De 50.001 a 100.000	168.682	171.400	25,7	26,0	0,4
De 20.001 a 50.000	185.537	191.891	25,4	25,4	0,0
De 5.001 a 20.000	244.975	275.590	24,2	24,3	0,2
Fins a 5.000	155.042	163.860	21,6	21,3	-0,3
Totals	1.468.447	1.454.489	24,2	23,9	-0,4

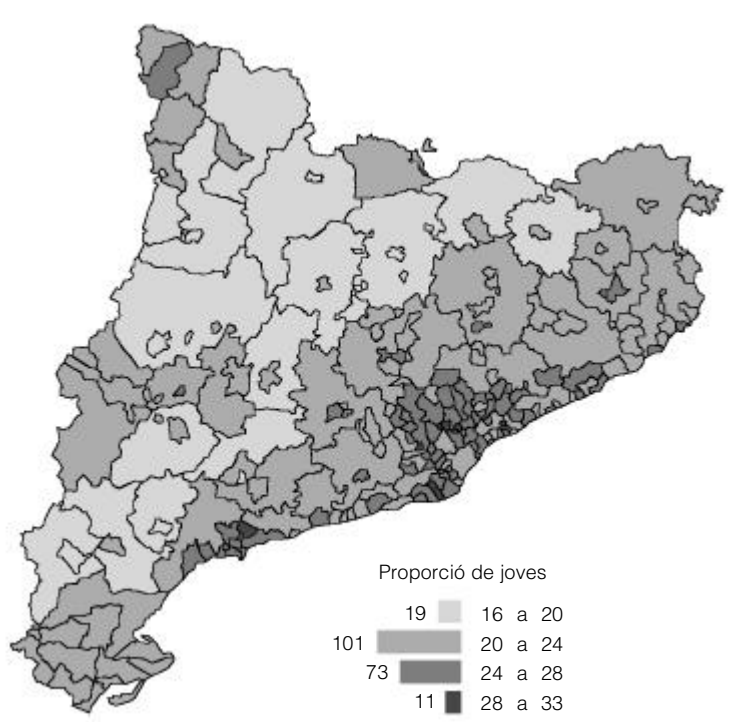
Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

La imatge del mapa 2.1 mostra que al conjunt de Catalunya hi ha una gran diversitat local de la importància relativa de la població jove. L'any 1996 les diferències oscil·laven entre més del 30% del total de població a ciutats com ara Viladecans, Badia del Vallès, Sant Andreu de la Barca, fins a poc menys del 20% a gran part dels municipis de les comarques de l'interior i en algunes capitals de comarca com Tremp, Berga o Gadesa.

Les comarques occidentals tenen menys joves que les orientals, però tant en un sector com en l'altre els municipis urbans són els que tenen més joves. El pes relatiu de la població jove l'any 1996 era més elevat al Barcelonès —excepte a la capital— i a gran part dels municipis de les comarques adjacents, que configuren l'Àmbit Metropolità. Els municipis menors de 5.000 habitants de l'àmbit tenen els menors percentatges de joves, cosa que confirma els trets propis dels municipis més rurals.

² La classificació per dimensió demogràfica —entesa com a volum de població— segueix el criteri exposat en les taules corresponents. cal comentar que les sis capitals comarcals que no superaven els 5.000 habitants han estat, tanmateix, agregades al segment 5.001-20.000 a causa dels seus trets urbans. Aquestes capitals són: Falset, Gadesa, Móra d'Ebre, el Pont de Suert, Sort i Vielha e Mijaran.

Mapa 2.1. Proporció de joves sobre el total de població (en %). 1996



Font: A partir del Cens de població 1991 i del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

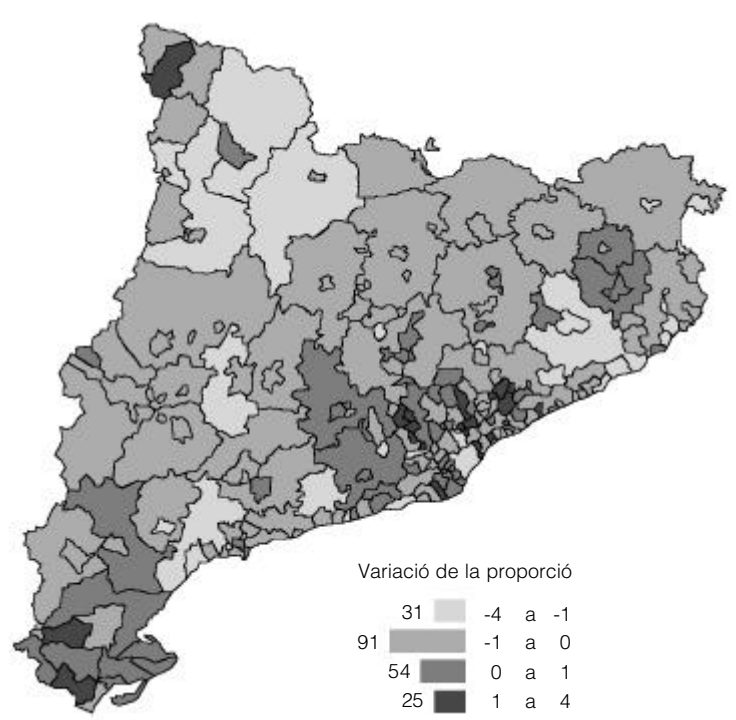
A la resta de Catalunya, destaquen per la proporció elevada de població jove alguns municipis de l'àrea metropolitana de Tarragona (Salou, Vila-seca i Constantí), zones amb concentració de municipis no rurals o nous nuclis de creixement dins de comarques tradicionalment envellides, com ara Vielha e Mijaran. Les proporcions de població jove més baixes corresponen als municipis més petits de l'interior de Catalunya. No obstant això, el mapa dibuixa una àmplia franja de transició amb percentatges superiors, sempre per sota de la mitjana de Catalunya, que va de nord a sud i envolta les comarques joves costaneres.

La variació³ de les proporcions de població jove en el període 1991-1996 (mapa 2.2) relaciona els canvis en la població jove i en el conjunt de l'estructura de la població. Ens mostra que a més de la meitat de les entitats territorials analitzades (exactament, 122 sobre 201), el pes relatiu de la població jove és menor l'any 1996 que l'any 1991, mentre que a les unitats restants és més elevat.

En el mapa es distingeixen quatre zones en què el període 1991-1996 ha comportat un increment significatiu del percentatge de joves, a diferència del que passa al conjunt del país. La primera se situa al voltant de Girona (el Gironès i el Pla de l'Estany); la segona és el conjunt de municipis rurals de les comarques que voregen l'aglomeració barcelonina, i la tercera inclou els municipis propers a la ciutat de Tarragona. Es tracta de la visualització dels processos de desconcentració urbana i de suburbanització, protagonitzats per parelles joves o amb fills joves. Més al sud, les restes comarcals del Baix Ebre, la Ribera d'Ebre i el Montsià mostren variacions positives, que indiquen el retard relatiu en el descens de la fecunditat durant els anys setanta.

³ En tots els indicadors de comparació entre 1991 i 1996 s'ha exclòs el càlcul dels municipis de Badia del Vallès, Barberà del Vallès i Cerdanyola del Vallès. Badia del Vallès es va segregar dels altres dos municipis l'any 1994, per la qual cosa no disposa de dades de l'any 1991, i tampoc no és possible comparar temporalment la informació de Cerdanyola i de Barberà del Vallès.

Mapa 2.2. Variació de la proporció de joves (en %). 1991-1996



Font: A partir del Cens de població 1991 i del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

2.2.2. El creixement absolut dels joves

El creixement absolut de la població jove, a diferència de la variació del pes relatiu, permet mesurar l'evolució de la població i eliminar la influència de la resta de l'estructura de la població. En aquest cas, no preocupa tant l'evolució de l'envelliment com la quantitat efectiva de joves presents i la seva variació.

Només dos àmbits regionals van veure una disminució del nombre de joves (taula 2.5): l'Àmbit de Ponent i, sobretot, l'Àmbit Metropolità. Si Catalunya perd 14.000 joves, les comarques metropolitanes en perden 24.000. La resta del territori català es manté, o, en tot cas, experimenta petits augments en la xifra de joves residents. El creixement relatiu més intens es produeix a les comarques tarragonines.

Taula 2.5. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Creixement	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona	Total
Absolut	-24.454	2.043	2.187	-1.421	458	7.229	-13.958
Relatiu	-2,3	1,7	2,2	-1,9	1,4	8,4	-1,0

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Si considerem la dimensió del municipi (taula 2.6), només els grans municipis de més de 100.000 habitants, juntament amb Barcelona, experimenten una pèrdua absoluta de joves. Significativament, els

municipis petits i mitjans tenen més joves l'any 1996, dada que trenca les tendències tradicionals. Als municipis de 5.000 a 20.000 habitants cal destacar que el nombre de joves hi va créixer el 12,5%, amb 30.000 joves més. Aquests municipis són el principal lloc de destinació dels fluxos de mobilitat residencial procedents de les àrees urbanes centrals.

Taula 2.6. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

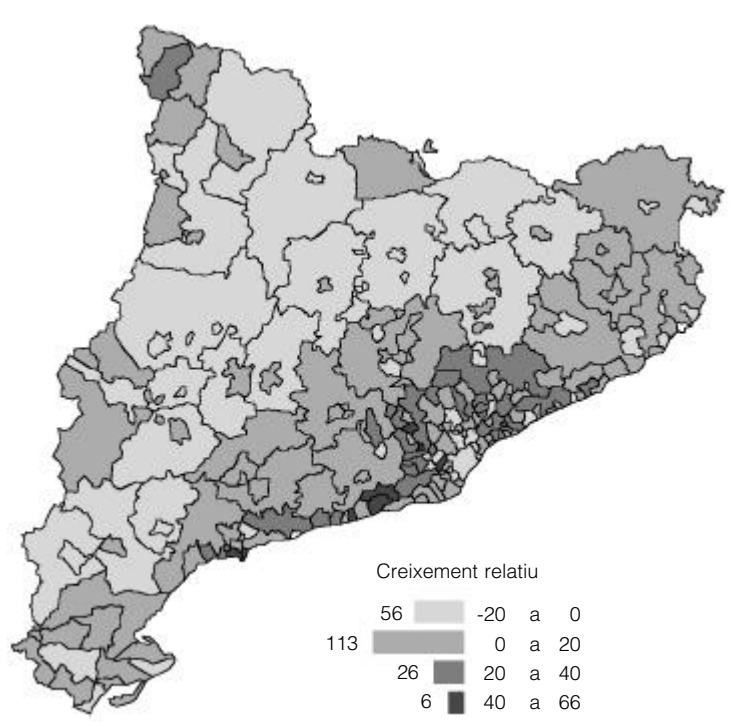
Creixement	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000	Total
Absolut	-55.190	-7.273	2.718	6.354	30.615	8.818	-13.958
Relatiu	-14,5	-2,2	1,6	3,4	12,5	5,7	-1,0

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

El mapa dels creixements absoluts dels joves (mapa 2.3) mostra una imatge similar a la del mapa 2.1. La diferència més notable es troba a l'interior de l'Àmbit Metropolità, on no se segueix la coincidència entre un percentatge elevat de joves i un creixement positiu. Contràriament, els municipis rurals metropolitans, tradicionalment més envellits, troben en la immigració residencial una font subministradora de joves. La resta del mapa és similar: comarques de creixement moderat a prop de l'Àmbit Metropolità i de la costa.

Les zones de regressió corresponen a les comarques de l'interior. Hi ha petites zones de creixement com la Val d'Aran —especialment Vielha e Mijaran—, Sort, Tremp i la resta de la Cerdanya. Normalment, els municipis urbans i els caps de comarca no perden joves, però sí que ho fan les rodalies rurals.

Mapa 2.3. Creixement relatiu dels joves (en %). 1991-1996



Font: A partir del Cens de població 1991 i del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

2.2.3. Els desequilibris territorials de la relació entre sexes

La relació de masculinitat o relació entre sexes⁴ és un indicador que ens apropa a l'anàlisi de possibles comportaments diferencials entre homes i dones pel que fa a dos aspectes demogràfics: la mortalitat i la mobilitat migratòria. Entre els joves, el factor més dinàmic és la mobilitat migratòria, i molt especialment a les poblacions petites. Els valors normals en poblacions relativament tancades respecte a l'exterior acostumen a ser lleugerament superiors a 100, a causa del desequilibri inicial a favor del sexe masculí dels efectius en el moment del naixement.

La relació entre sexes de la població jove de 1996 al conjunt de Catalunya era de 103 homes per cada 100 dones. La relació del grup de 15 a 19 anys era 104, mentre que la dels grups de 20 a 24 i de 25 a 29 es mantenia en 103. Aquests valors es poden considerar com a valors normals de qualsevol unitat territorial en absència de desequilibris en la migració⁵ per sexe. El fet que la relació estigui per sota del nivell de Catalunya significa que hi ha un dèficit relatiu d'homes a causa de l'emigració preferent d'homes o de la immigració preferent de dones. Si es troba per damunt, hi ha un superàvit d'homes, ja sigui per l'emigració dominant de dones o per la immigració d'homes.

Pel que fa a l'anàlisi regional (taula 2.7), destaquen dos àmbits en la relació entre sexes del total de joves: les Comarques Gironines i les Terres de l'Ebre. L'any 1996, el primer àmbit mostra un dèficit d'homes recent, mentre que les Terres de l'Ebre reflecteixen un dèficit de dones joves més consolidat. Per explicar aquestes situacions, caldria fer una anàlisi específica dels fluxos migratoris. Lògicament, els desequilibris respecte al total català són més intensos després dels 20 anys d'edat⁶.

Taula 2.7. Relació de masculinitat. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Àmbits	1991	1996			
	Total joves	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves
Àmbit Metropolità	104,5	104,1	103,6	102,4	103,4
Comarques Gironines	104,2	103,0	101,5	100,7	101,8
Comarques Centrals	104,8	104,0	103,5	104,2	103,9
Àmbit de Ponent	104,6	102,0	102,2	103,6	102,6
Terres de l'Ebre	105,6	102,7	105,5	105,2	104,4
Camp de Tarragona	103,5	105,8	102,0	103,3	103,7
Total	104,5	104,0	103,3	102,6	103,3

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

A les grans àrees urbanes, el desequilibri de població entre homes i dones no és rellevant. S'hi pot destacar, tanmateix, el superàvit relatiu de dones de 25 a 29 anys a Barcelona (taula 2.8). Els municipis compresos entre els 5.001 i els 100.000 habitants també compten amb superàvit de dones de 25 a 29 anys, cosa que s'ha de relacionar amb la presència d'immigració nupcial⁷. Per contra, a les àrees rurals

⁴ La relació de masculinitat o entre sexes es calcula dividint els efectius masculins entre els femenins en una edat determinada. La lectura indica el nombre d'homes per cada 100 dones de la mateixa edat en una data concreta.

⁵ Si hi ha desequilibris per sexe de la migració, es pressuposa que la majoria de la migració juvenil es farà autònomament, un cop que els joves s'emancipin dels pares.

⁶ Abans dels 20 anys, la immensa majoria de migracions de joves són en companyia dels pares i, a priori, no hi ha d'haver cap comportament desigual per sexe.

⁷ Les parelles acabades de casar acostumen a mantenir una diferència d'edat de 2 o 3 anys a favor dels homes. Per tant, entre les parelles joves que es mouen hi ha una part més gran de dones de 25 a 29 anys i menor de 30 a 34, tenint en compte el retard actual de les edats en el matrimoni.

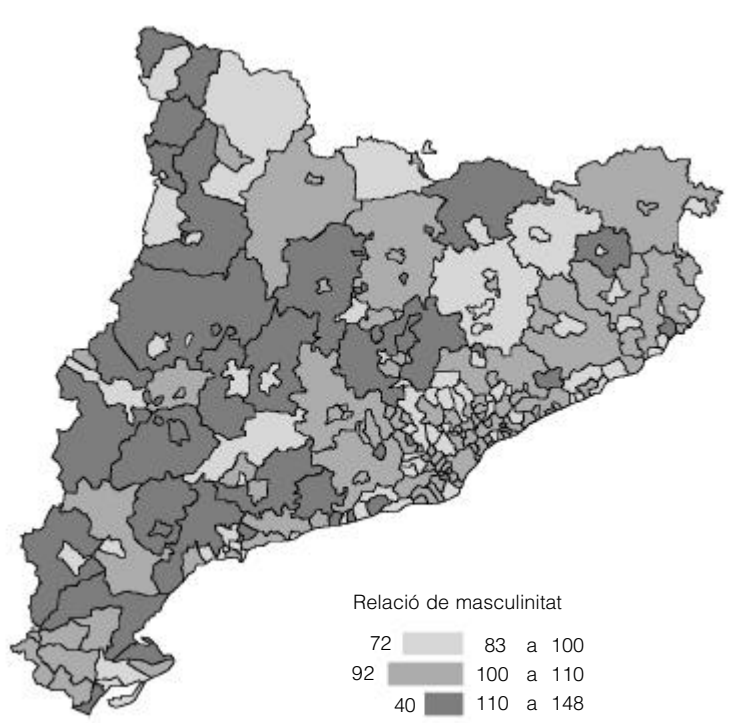
(fins a 5.000 habitants) se supera clarament el valor 100, perquè tradicionalment l'emigració de les dones hi ha estat més intensa.

Taula 2.8. Relació de masculinitat. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Nombre d'habitants del municipi	1991	1996			
	Total de joves	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total de joves
Barcelona	104,2	102,0	103,0	101,5	102,2
Més de 100.000	104,5	104,6	102,3	103,7	103,5
De 50.001 a 100.000	104,4	103,3	103,3	101,7	102,8
De 20.001 a 50.000	103,6	104,1	103,7	101,0	102,9
De 5.001 a 20.000	103,8	104,9	102,6	101,4	103,0
Fins a 5.000	107,5	105,4	107,1	107,3	106,6
Total	104,5	104,0	103,3	102,6	103,3

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Mapa 2.4. Relació de masculinitat dels joves de 25 a 29 anys. 1996



Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

El mapa 2.4 reflecteix la relació de masculinitat dels joves de 25 a 29 anys, grup en el qual les diferències són més marcades. Es confirmen, de manera més explícita, els forts desequilibris entre sexes de les àrees rurals enfront dels municipis urbans. Els municipis petits de les comarques de Ponent i del

Prepirineu mostren una història demogràfica marcada per l'emigració estructural de joves, especialment dones. Per contra, hi figuren una sèrie de capitals comarcals —Amposta, Gandesa, Móra d'Ebre, Tàrraga, Olot, Tremp i Vielha e Mijaran— on els efectius femenins de 25 a 29 anys són més nombrosos que els masculins. Cal destacar les restes comarcals de la Cerdanya i del Pallars Sobirà, que constitueixen espais recents d'immigració i anuncien millors perspectives demogràfiques per a les comarques rurals més actives.

2.2.4. La contribució dels joves al manteniment de la població activa: l'índex de reemplaçament

Aquest indicador relaciona les persones que comencen a formar part de la població activa —població de 15 a 19 anys— amb les que estan a punt d'abandonar aquesta etapa —població de 60 a 64 anys—. A més de ser un indicador de l'evolució quantitativa de l'oferta de mà d'obra i de la seva capacitat de renovació interna, informa sobre la capacitat futura de reproducció autònoma de la població, ja que relaciona els efectius de generacions distants dins de la piràmide.

El fet de disposar de població jove assegurava el creixement de la població activa. Tot i l'inici de la disminució del grup de 15 a 19 anys, l'any 1996 encara hi havia més joves propers a entrar en l'edat activa que persones a punt de jubilar-se. Per cada 100 individus de 60 a 64 anys, l'any 1991 hi havia 153 joves de 15 a 19 anys d'edat, i l'any 1996 n'hi havia 134.

El creixement de la població activa estava garantit a la majoria d'àmbits regionals, fins i tot en aquells més envellits —com ara les comarques de Ponent o les Terres de l'Ebre (taula 2.9)—. En canvi, l'índex de reemplaçament retrocedia clarament a l'Àmbit Metropolità i a les comarques de Tarragona.

Taula 2.9. Índex de reemplaçament. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona	Total
1991	163,5	137,5	123,3	114,2	106,9	162,0	153,2
1996	134,6	135,8	126,9	117,1	116,8	153,1	133,7

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

El municipi de Barcelona és un cas extrem que mostra un envelliment precursor. L'any 1996 l'indicador era del 95,3, per la qual cosa ja no podia garantir la reproducció autònoma de la seva força de treball (taula 2.10). Fins i tot els municipis tradicionalment més castigats per l'emigració juvenil —els més petits— mantenien un cert marge de creixement de la població activa. Els municipis mitjans tenien les millors perspectives.

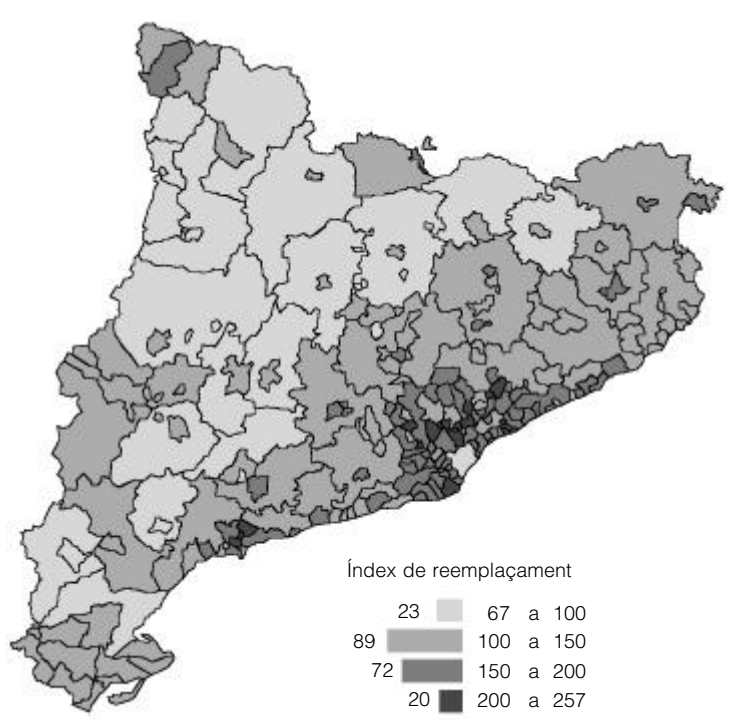
Taula 2.10. Índex de reemplaçament. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000	Total
1991	120,4	185,0	204,0	194,7	162,1	110,5	153,2
1996	95,3	150,4	169,4	166,8	156,0	112,1	133,7

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

El mapa 2.5 mostra una extensa àrea rural de l'interior on les perspectives a curt termini passen per la reducció immediata de la població activa. Cal destacar les diferències entre les capitals de comarques —més afavorides— i la resta de municipis de les comarques rurals, que pateixen la falta estructural de població jove. La renovació i el creixement de la població activa estaven garantits a les comarques litorals, sobretot als municipis metropolitans no centrals, on l'any 1996 era comú trobar valors superiors a 150.

Mapa 2.5. Índex de reemplaçament (15-19 anys/60-64 anys). 1996



Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

3. L'activitat laboral dels joves catalans

3.1. Introducció

Segons la definició de l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT), "la població econòmicament activa està integrada per les persones de 16 anys d'edat o més [en el moment d'elaborar el cens o el padró corresponents] que es dediquen a la producció de béns i serveis"⁸. L'Institut Nacional d'Estadística (INE), al seu torn, defineix la població activa com les persones que "estan disponibles i fan gestions per incorporar-se a la producció esmentada"⁹. Els actius estan formats per les persones ocupades —actius amb feina— i les persones aturades —actius que busquen feina—. La població no comptabilitzada com a activa és considerada "econòmicament inactiva", i la formen estudiants, jubilats, mestres de casa, etc. En aquest punt distingirem els joves escolaritzats de la resta d'inactius, els quals seran anomenats senzillament "inactius". Oficialment, es considera que una persona està ocupada si en el moment d'elaborar un cens o un padró ha treballat almenys una hora durant la setmana de referència o bé si té un lloc de treball i hi ha estat absent per vacances, malaltia, conflicte laboral, mal temps o incidències tècniques¹⁰. Es considera escolaritzada o estudiant "tota persona l'activitat única o principal de la qual consisteix en l'adquisició d'una instrucció sistemàtica de qualsevol nivell i tipus d'estudis, incloent-hi com a tal la preparació d'oposicions"¹¹. Cal tenir en compte que, segons les estadístiques oficials, les categories d'actiu —persona ocupada o aturada— i estudiant són excloents. Per extensió, parlem d'activitat econòmica quan s'estudia el tipus de relació que estableixen el jove o la jove amb el mercat de treball, és a dir, quan s'analitzen les dedicacions dels joves: treballar, buscar feina, estudiar o bé no tenir cap tipus de dedicació.

En aquesta part del treball es detalla l'activitat laboral a partir dels elements que la integren: ocupació i atur, com també els canvis esdevinguts entre 1991 i 1996, període que presenta una conjuntura negativa. Igualment, se segueixen els criteris estadístics de diferenciar clarament les quatre activitats, quan en realitat és freqüent que els joves combinin dues situacions —escolaritzat i ocupat, per exemple—. En canvi, la segona part del treball ha tingut en compte les possibilitats combinatòries entre activitat i escolarització.

3.1.1. Aproximació quantitativa a les activitats dels joves catalans de 1991 a 1996

Els joves de 15 a 29 anys estan força distribuïts entre totes les situacions d'activitat, la qual cosa mostra que la joventut és una etapa caracteritzada per les transicions formatives i laborals (taula 3.1 i taula 3.2). Així, els joves catalans poden estar escolaritzats (35,3% l'any 1996), poden estar ocupats laboralment —és a dir, treballant d'una manera o d'una altra— (41,3% l'any 1996), poden estar buscant feina (16,4% l'any 1996) o poden no tenir cap activitat fora de la llar (7% l'any 1996).

⁸ Definició de "població econòmicament activa", pàgines web de l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) (<http://www.idescat.es>).

⁹ Definició de "población económicamente activa", pàgines web de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) (<http://www.ine.es>).

¹⁰ Definició de la pàgina web de l'IDESCAT.

¹¹ Definició de la pàgina web de l'INE.

Taula 3.1. Situació de l'activitat dels joves. Nombres absoluts. 1991-1996

	1991			1996		
	Homes	Dones	Ambdós sexes	Homes	Dones	Ambdós sexes
Joves ocupats	413.858	295.026	708.884	341.978	258.407	600.385
Joves aturats	78.691	103.548	182.239	112.973	126.113	239.086
Joves actius*	492.549	398.574	891.123	454.951	384.520	839.471
Joves escolaritzats	213.851	231.981	445.832	242.098	270.685	512.783
Joves inactius	44.171	87.321	131.492	41.907	60.328	102.235

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

* Ocupats més aturats.

Taula 3.2. Situació de l'activitat dels joves. Proporcions. 1991-1996

	1991			1996		
	Homes	Dones	Ambdós sexes	Homes	Dones	Ambdós sexes
Joves ocupats	55,1	41,1	48,3	46,3	36,1	41,3
Joves aturats	10,5	14,4	12,4	15,3	17,6	16,4
Joves actius*	65,6	55,5	60,7	61,6	53,7	57,7
Joves escolaritzats	28,5	32,3	30,4	32,8	37,8	35,3
Joves inactius	5,9	12,2	9,0	5,7	8,4	7,0

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

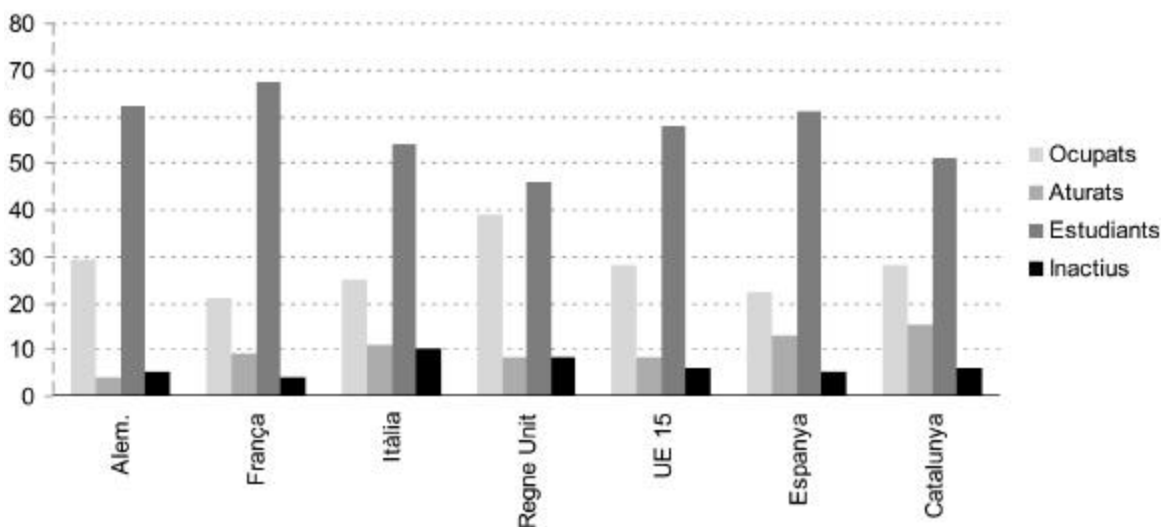
* Ocupats més aturats.

3.1.2. Comparació de l'activitat dels joves amb Espanya i Europa

La comparació de Catalunya amb una selecció dels països més importants de la Unió Europea (gràfic 3.1) s'ha dut a terme amb dades de l'enquesta Forces del treball, coordinada i publicada per l'oficina estadística Eurostat (Comissió Europea, 1997). Aquesta enquesta mostra resultats que divergeixen parcialment dels de fonts espanyoles pel que fa a l'activitat econòmica de la població, a conseqüència de la utilització de metodologies diferents. De tota manera, ens permeten contextualitzar —a grans trets, si més no— les nostres dades sobre Catalunya.

¹² Les proporcions d'atur, ocupació, escolarització i inactivitat relacionen els joves en cada situació amb el total del col·lectiu de persones joves. Es tracta d'observar la distribució dels joves en les diferents situacions. Així, la proporció d'atur emprada aquí és diferent de la taxa d'atur clàssica, que depèn del nombre d'actius.

Gràfic 3.1. Situació d'activitat dels joves de 15 a 24 anys (en %). Principals països de la Unió Europea* i Catalunya**



Font: Comissió Europea, 1997, Les jeunes de l'Union européenne. Elaboració: CED.

* Dades de 1995.

** Dades de 1996.

Les dedicacions dels joves catalans són semblants a les dels joves europeus. Més del 50% dels joves menors de 25 anys estudien; la segona situació més habitual és tenir feina; després, estar aturat i, en darrer lloc, mantenir-se inactiu. Es pot apuntar que els joves catalans de 1996 menors de 25 anys han entrat al món del treball abans —sense comptar el Regne Unit—, però el nombre de persones aturades a casa nostra era bastant elevat. Per tant, les condicions d'entrada i d'estabilitat dins el mercat laboral dels joves catalans eren pitjors. Al conjunt de l'Estat espanyol, l'entrada al mercat laboral és més tardana, probablement perquè les condicions d'entrada hi eren encara més dolentes.

3.2. Anàlisi global de les situacions d'activitat dels joves, per edat i sexe

3.2.1. Els joves que treballen

Les relacions entre l'etapa formativa i l'entrada al mercat laboral es van fer molt més complexes durant el període 1991-1996. D'una banda, s'ha allargat el període dedicat a la formació dins del sistema educatiu, cosa que retarda l'entrada efectiva dels joves al món del treball. De l'altra, quan el jove o la jove opten per dedicar-se a una activitat remunerada, les probabilitats de mantenir-se en una situació d'atur o de perdre l'ocupació es fan més presents.

La interpretació dels indicadors d'ocupació es fa alhora més complexa perquè els itineraris vitals dels joves no són tan lineals com abans. Un índex d'ocupació baix pot ser degut a l'escassetat d'oferta de llocs de treball allà on viuen els joves, o, alternativament, a una estratègia conscient de retardar al màxim l'entrada al mercat laboral fins que no s'hagi assolit un nivell de formació determinat. D'aquí prové la importància d'integrar l'anàlisi d'ocupació, d'atur i d'escolarització.

Durant els primers anys noranta, els joves catalans adquirien l'estatus de persona ocupada més tard. De 1991 a 1996 la xifra de joves que tenia una ocupació remunerada va baixar de poc més de 700.000 individus a 600.000, és a dir, un descens del 15% en cinc anys (taula 3.3). Encara que entre aquestes dues dates es produeix una reducció lleu dels efectius, la causa principal d'aquest descens és el retard

de l'edat d'entrada al mercat laboral, que es tradueix en la reducció de la proporció de joves que treballen. És per això que, tot i que l'any 1991 el 48,3% dels joves estava treballant, l'any 1996 aquest percentatge va baixar fins al 41,3%.

Taula 3.3. Joves ocupats. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19	1991	100.736	19,7	56.599	21,4	44.137	17,8
	1996	47.103	10,2	29.055	12,4	18.048	8,0
20-24	1991	278.279	57,1	158.883	63,7	119.396	50,2
	1996	225.303	44,1	125.595	48,4	99.708	39,7
25-29	1991	329.869	70,3	198.376	83,8	131.493	56,6
	1996	327.979	67,8	187.328	76,5	140.651	58,9
Total de joves	1991	708.884	48,3	413.858	55,1	295.026	41,1
	1996	600.385	41,3	341.978	46,3	258.407	36,1

Variació 1991-1996	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19	-53.633	-53,2	-27.544	-48,7	-26.089	-59,1
20-24	-52.976	-19,0	-33.288	-21,0	-19.688	-16,5
25-29	-1.890	-0,6	-11.048	-5,6	9.158	7,0
Total joves	-108.499	-15,3	-71.880	-17,4	-36.619	-12,4

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Es produeix, doncs, un envelliment de la població ocupada jove: l'any 1996, més del 50% de les persones ocupades tenia de 25 a 29 anys. La disminució de l'ocupació ha afectat tant els homes com les dones joves, malgrat la baixa participació tradicional de la dona. La disminució entre els homes és, però, una mica més intensa.

El retard en l'entrada al mercat laboral s'expressa mitjançant la dràstica disminució dels joves menors de 20 anys que treballen, tot i que l'any 1991 les proporcions de joves ocupats ja eren baixes (taula 3.3). De fet, l'any 1996 només 1 de cada 10 joves menors de 20 anys treballava i, dels joves de 20 a 24 anys, en treballaven força menys de la meitat.

La proporció de dones joves treballadores de més de 25 anys és inferior a la dels homes de la mateixa edat (més de 16 punts percentuals de diferència), la qual cosa mostra que una part de les dones joves —cada vegada en menor nombre— mai no entrarà al món laboral. La vinculació exclusiva a les tasques de la llar persisteix entre un grup de dones joves, tot i que ha disminuït en els darrers anys. Efectivament, les dones de 25 a 29 anys representen l'única excepció a la disminució de l'ocupació en les edats joves: la seva proporció d'ocupació ha augmentat de 1991 a 1996. Les dones joves opten per incorporar-se més al mercat de treball i, malgrat les condicions adverses del món laboral, del 56,6% de dones ocupades de 25 a 29 anys d'edat registrat l'any 1991 ha arribat fins al 58,9% l'any 1996.

3.2.2. Els joves aturats

El concepte de “persona aturada” planteja una certa inconcreció que en dificulta la interpretació. A diferència de l'estudiant o de la persona ocupada, la persona aturada no té cap dedicació pròpia, tret de buscar feina. Les fronteres que separen la persona aturada de llarga durada o la persona aturada sense experiència de la persona inactiva són molt permeables, sobretot entre les dones. Igualment, hi ha persones que es declaren aturades que, no obstant això, desenvolupen algun tipus d'ocupació

laboral temporal o inestable. Aquest problema de delimitació de categories afecta especialment la població jove.

De 1991 a 1996, el nombre de joves aturats ha augmentat (taula 3.4) en una proporció que representa més de la meitat de la pèrdua de joves ocupats en el mateix període. L'altra meitat del descens del nombre de joves ocupats ha servit, com veurem, per augmentar el volum de joves dins del sistema educatiu. És a dir, no es va produir un transvasament exclusiu entre ocupació i prolongació de l'educació, sinó que els qui van optar per la inserció al mercat laboral es van trobar amb molts problemes. Mentre que la continuació dins el sistema educatiu es pot considerar una transferència preventiva abans de considerar l'opció de treballar, trobar-se a l'atur és un fracàs en l'ingrés o en el manteniment dins el món del treball.

Taula 3.4. Joves aturats. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19	1991	44.848	8,8	22.113	8,4	22.735	9,2
	1996	50.708	11,0	27.438	11,7	23.270	10,3
20-24	1991	73.535	15,1	32.234	12,9	41.301	17,4
	1996	99.766	19,5	48.049	18,5	51.717	20,6
25-29	1991	63.856	13,6	24.344	10,3	39.512	17,0
	1996	88.612	18,3	37.486	15,3	51.126	21,4
Total joves	1991	182.239	12,4	78.691	10,5	103.548	14,4
	1996	239.086	16,4	112.973	15,3	126.113	17,6

Variació 1991-1996	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19	5.860	13,1	5.325	24,1	535	2,4
20-24	26.231	35,7	15.815	49,1	10.416	25,2
25-29	24.756	38,8	13.142	54,0	11.614	29,4
Total joves	56.847	31,2	34.282	43,6	22.565	21,8

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'atur afecta més les noies que no pas els nois (17,6% enfront 15,3% l'any 1996). La dificultat femenina d'accedir al mercat laboral s'expressaria mitjançant un atur elevat i una estratègia educativa de llarga durada. Durant la conjuntura negativa dels primers anys noranta, l'atur femení jove no es va incrementar tant com el masculí, ni relativament ni absolutament. La dificultat estructural del sexe femení per accedir al món del treball induïx les joves a endarrerir més l'entrada al mercat laboral i a dilatar el període d'escolarització.

L'atur és més jove que l'ocupació. Efectivament, gairebé dos terços dels joves aturats tenen menys de 25 anys (taula 3.4). És un atur molt jove, perquè entre un 35 i un 40% de l'atur juvenil és previ a l'accés a un lloc de treball. No obstant això, l'empitjorament de les condicions laborals causat pel cicle recessiu dels primers anys noranta ha conduït a un envelliment relatiu de la població juvenil aturada: es tracta d'una combinació entre l'extensió del període d'atur i el retard en l'edat de començament de recerca efectiva de feina.

L'increment de l'atur es va produir en totes les edats i en ambdós sexes, de manera que l'any 1996 es repeteix el mateix esquema per edats que l'any 1991. Cal destacar que l'atur masculí és més intens dels 20 als 24 anys, mentre que el femení ho és dels 25 als 29 anys. Dit d'una altra manera, l'atur masculí mostra els problemes dels més joves per incorporar-se al món del treball, i el femení afecta perso-

nes en fases més avançades de l'evolució laboral i, possiblement, familiar. En conseqüència, la distància entre sexes és màxima en el pas de la joventut tardana a l'etapa adulta.

3.2.3. Els joves escolaritzats

El nombre de joves que es dediquen principalment a estudiar ha augmentat en el quinquenni 1991-1996 (67.000 estudiants més), malgrat que se n'ha reduït el nombre total. La universalització dels estudis secundaris facilitada per l'obligació d'estar escolaritzat fins als 16 anys i la popularització de l'ensenyament universitari ha substituït l'entrada ràpida al mercat laboral. Aquests dos factors, a més, proporcionen millores a les capacitats del jove o la jove amb vista a la inserció laboral futura. Tal com confirma la taula 3.5, les dones segueixen més aquesta estratègia educativa de llarga durada.

Taula 3.5. Joves que estudien. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19	1991	331.148	64,7	160.278	60,6	170.870	69,0
	1996	338.616	73,5	161.155	68,7	177.461	78,6
20-24	1991	97.633	20,0	45.218	18,1	52.415	22,0
	1996	152.992	30,0	69.908	27,0	83.084	33,1
25-29	1991	17.051	3,6	8.355	3,5	8.696	3,7
	1996	21.175	4,4	11.035	4,5	10.140	4,2
Total joves	1991	445.832	30,4	213.851	28,5	231.981	32,3
	1996	512.783	35,3	242.098	32,8	270.685	37,8

Variació 1991-1996	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19	7.468	2,3	877	0,5	6.591	3,9
20-24	55.359	56,7	24.690	54,6	30.669	58,5
25-29	4.124	24,2	2.680	32,1	1.444	16,6
Total joves	66.951	15,0	28.247	13,2	38.704	16,7

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Mentre que l'any 1991 el 30,4% dels joves tenia els estudis com a dedicació principal, la xifra ha passat al 35,3% l'any 1996 (taula 3.5): arriba a ser del 37,8% entre les noies, però els nois es queden en el 32,3%. Més de la meitat dels estudiants de 15 a 29 anys —que són els que es troben en els nivells mitjà i superior del sistema d'ensenyament— són de sexe femení, i el seu predomini s'ha anat ampliant: 52,0% l'any 1991 i 52,8% l'any 1996.

En els cinc anys estudiats, les proporcions d'estudiants van augmentar considerablement en totes les edats. L'obligatorietat de l'ensenyament fins als 16 anys explica l'evolució del grup de 15 a 19 anys. El canvi més intens, però, es produeix en el grup de 20 a 24 anys: el seu nivell d'inserció al sistema escolar s'ha incrementat en un 50% en tots dos sexes. Efectivament, impressiona no tan sols el grau d'acceptació d'una estratègia educativa de llarga durada per part dels joves, sinó sobretot la velocitat amb què es va adquirir aquesta opció.

L'organització del sistema educatiu determina que els joves que mostren més participació en el sistema educatiu siguin els que tenen de 15 a 19 anys. La major part d'aquests joves encara es troben en el nivell secundari, i l'obligatorietat establerta fins als 16 anys explica l'augment dels percentatges durant els primers anys noranta: la proporció d'escolaritzats en aquest grup quinquennal ha passat del 64,7% al 73,5% de 1991 a 1996. La presència en el sistema escolar dels joves de 20 a 24 anys és lògi-

cament inferior a la que mostra el grup de 15 a 19 anys, perquè la majoria dels joves han entrat dins l'etapa universitària, que és un ensenyament no obligatori; les proporcions de 1991 i 1996 són 20% i 30%, respectivament. Un cop passats els 25 anys, són pocs els joves que es mantenen dins el sistema educatiu com a dedicació principal (1991: 3,6%; 1996: 4,4%).

La participació en el sistema escolar del sexe femení és força superior en les edats compreses entre 15 i 25 anys. Pel que fa al grup de 15 a 19 anys, l'any 1996 el 78,6% tenia els estudis com a activitat principal, enfront del 68,7% dels nois; aquell mateix any, en el grup de 20 a 24 anys els percentatges eren el 33,1% i el 27,0%, respectivament. A partir dels 25 anys, la participació del sexe masculí supera lleugerament la del sexe femení (4,5% enfront 4,2%). Les dones, doncs, han ultrapassat els homes quan l'educació tendeix a ser general, però no ho han fet encara quan es tracta d'un signe de selecció positiva —com ara els estudis de postgrau o de doctorat.

3.2.4. Inactivitat: dones joves i tasques a la llar

Aquesta categoria agrupa totes les situacions d'activitat minoritàries no compreses en les anteriors: les persones jubilades i pensionistes —gairebé inexistentes—, servei militar, incapacitats permanents i altres grups de persones inactives. El servei militar és propi dels nois que tenen al voltant de 20 anys, cosa que pot explicar una part important de la inactivitat masculina jove (concretament, un 58% dels inactius de 1996)¹³. El grup de les persones discapacitades permanents constitueixen una categoria que, pel que fa als joves, cal relacionar parcialment amb les conseqüències dels accidents de circulació, però és molt minoritària en el conjunt de la població jove (un 8% dels inactius). En el cas de les dones, cal ressaltar la dedicació exclusiva a les tasques de la llar, ja sigui a casa dels pares o a la llar pròpia, després de formar parella: entre les dones és la causa d'inactivitat majoritària, amb el 83% dels casos.

La taula 3.6 recull les dades agregades dels joves inactius, per sexe, i la seva evolució descendent en els primers anys noranta. L'any 1996 poc més de 100.000 joves eren inactius, i només representaven el 7% del total.

Taula 3.6. Joves inactius. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19	1991	35.359	6,9	25.385	9,6	9.974	4,0
	1996	24.043	5,2	17.085	7,3	6.958	3,1
20-24	1991	37.768	7,8	13.004	5,2	24.764	10,4
	1996	32.341	6,3	15.806	6,1	16.535	6,6
25-29	1991	58.365	12,4	5.782	2,4	52.583	22,6
	1996	45.851	9,5	9.016	3,7	36.835	15,4
Total joves	1991	131.492	9,0	44.171	5,9	87.321	12,2
	1996	102.235	7,0	41.907	5,7	60.328	8,4
Variació 1991-1996		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19		-11.316	-32,0	-8.300	-32,7	-3.016	-30,2
20-24		-5.427	-14,4	2.802	21,5	-8.229	-33,2
25-29		-12.514	-21,4	3.234	55,9	-15.748	-29,9
Total joves		-29.257	-22,3	-2.264	-5,1	-26.993	-30,9

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

¹³ Les dades d'aquest paràgraf procedeixen de la web de l'IDESCAT.

La xifra de noies inactives és força superior a la de nois inactius, com correspon al pes de les tasques de la llar. De tota manera, en els darrers anys s'ha viscut una reducció molt important de les dones joves que resten inactives, cosa que ha escurçat la distància que encara les separa dels joves de sexe masculí.

Nois i noies inactius joves es distribueixen per edat de manera contrària (taula 3.6); això vol dir que les raons dels uns i de les altres per ser inactius són diferents. La majoria dels nois inactius són molt joves, ja que es concentren en les edats del servei militar. En canvi, la proporció de joves inactives augmenta amb l'edat fins al grup que té de 25 a 29 anys, on domina la dedicació a les feines de la llar.

3.3. Anàlisi territorial de l'activitat i l'escolarització

En aquest apartat mantindrem el mateix esquema d'anàlisi per a cadascuna de les situacions d'activitat. En primer lloc, repassarem els indicadors regionals —àmbits del Pla territorial de Catalunya—; tot seguit, veurem la distribució segons la dimensió dels municipis de residència i, per acabar, oferim un comentari sobre material cartogràfic amb informació dels municipis de més de 5.000 habitants i les agrupacions comarcals dels municipis que tenen menys població.

Val la pena avançar que al territori català s'aprecien diferències molt interessants pel que fa a les dedicacions dels joves. Aquesta diversitat es pot relacionar amb l'existència de pautes de comportament intrínseques de cada territori i amb els mecanismes propis de la vida a les grans ciutats o al món rural, però també pot reflectir desigualtats lligades a les posicions socioeconòmiques dels joves i de les seves famílies.

3.3.1. Anàlisi territorial de l'ocupació: entrada més precoç dels joves rurals

El principal tret diferenciador és que els joves dels àmbits més rurals s'incorporen abans i amb més intensitat al mercat laboral. En efecte, la dimensió regional confirma que les àrees més urbanes, les de Barcelona i Tarragona, tenen proporcions d'ocupació juvenil molt per sota que altres àmbits (taula 3.7). Així, doncs, no hi hauria correspondència entre quantitat i varietat de les oportunitats laborals —associades tradicionalment al món urbà— i integració dels joves al mercat laboral. La facilitat per accedir a la universitat podria ser un motiu de retard de l'entrada al mercat laboral, però, com veurem, aquest argument no és totalment vàlid. L'impacte de les crisis econòmiques acostuma a ser més intens a les ciutats, malgrat que aquesta possibilitat no seria del tot aplicable encara a l'any 1991. Una primera conclusió seria que els joves catalans rurals tenen més oportunitats de gaudir d'una inserció laboral ràpida vinculada amb les activitats familiars, però cal considerar l'excepció de les Terres de l'Ebre.

Taula 3.7. Joves ocupats. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	497.832	62.028	54.264	38.373	15.985	40.402
1996	413.465	54.967	47.182	32.740	13.825	38.206
Proporció						
1991	47,2	53,0	53,8	50,3	48,7	46,9
1996	40,1	46,2	45,8	43,7	41,6	40,9
Variació 1991-1996						
Absoluta	-84.367	-7.061	-7.082	-5.633	-2.160	-2.196
Relativa	-16,9	-11,4	-13,1	-14,7	-13,5	-5,4

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

La taula 3.8 confirma que l'ocupació dels joves és més intensa com més petit és el municipi de residència. El procés d'independització —si més no, econòmica— dels joves, amb els indicadors emprats, semblaria més fàcil al món rural que al món urbà.

Tot el país ha viscut el mateix procés de reducció en la participació laboral dels joves, sobretot pel que fa als nois. Significativament, durant els primers anys noranta la disminució de les proporcions masculines ha estat més intensa com més gran era el municipi de residència. És a dir, allà on l'any 1991 l'ocupació dels nois era difícil o més tardana, la pèrdua d'ocupació jove fins a l'any 1996 ha estat més gran.

Taula 3.8. Joves ocupats. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	172.268	158.387	81.190	90.048	124.453	82.538
1996	116.418	133.747	71.479	80.506	123.152	75.083
Proporció (en %)						
1991	45,4	47,3	48,1	48,5	50,8	53,2
1996	35,9	40,8	41,7	42,0	44,7	45,8
Variació 1991-1996						
Absoluta	-55.850	-24.640	-9.711	-9.542	-1.301	-7.455
Relativa	-32,4	-15,6	-12,0	-10,6	-1,0	-9,0

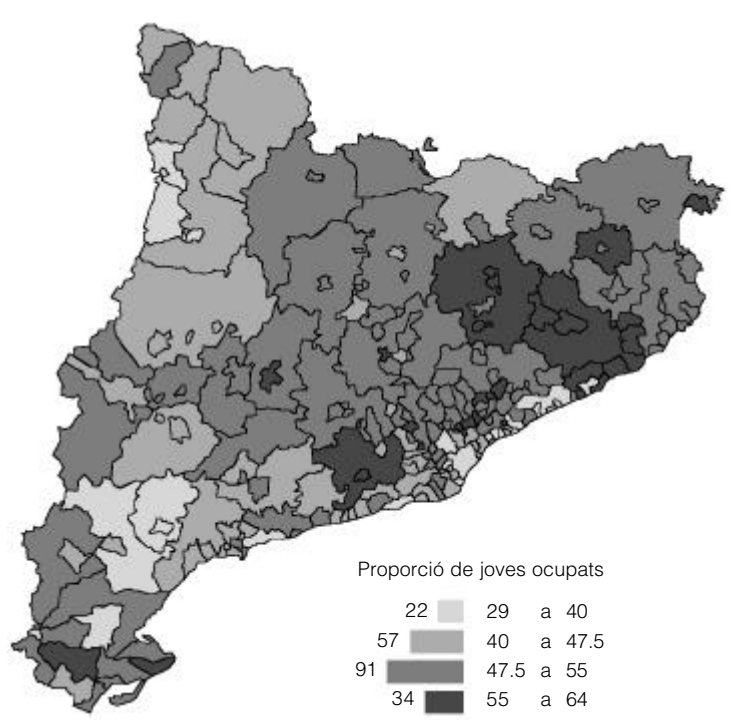
Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'anàlisi cartogràfica de l'ocupació dels joves serà més detallada que la resta d'anàlisis. Els mapes permeten constatar l'extrema varietat de comportaments, com mostren les distàncies existents entre els màxims i els mínims de les variables representades. Igualment, sobta la importància dels factors locals que expliquen el fet que algunes comarques, i sovint municipis veïns, presentin dades ben diferents.

Les proporcions d'ocupació de nois i noies de 20 a 24 anys són força semblants, per la qual cosa es presenta un únic mapa per a tots dos sexes (mapa 3.1). La intensitat més alta es troba a tot el nord-est del país, i especialment als municipis rurals. Cal recordar que la proporció del conjunt del país l'any 1996 és del 44%, però la majoria de les unitats cartografiades estan molt per damunt d'aquest nivell. Les àrees urbanes i les comarques de Ponent tenen nivells inferiors. Com veurem, l'ocupació i els nivells educatius juguen al territori en sentit contrari pel que fa a aquest grup d'edat.

¹⁴ Donarem preferència als mapes amb les dades de 1996 per qüestions d'espai i d'agilitat del document.

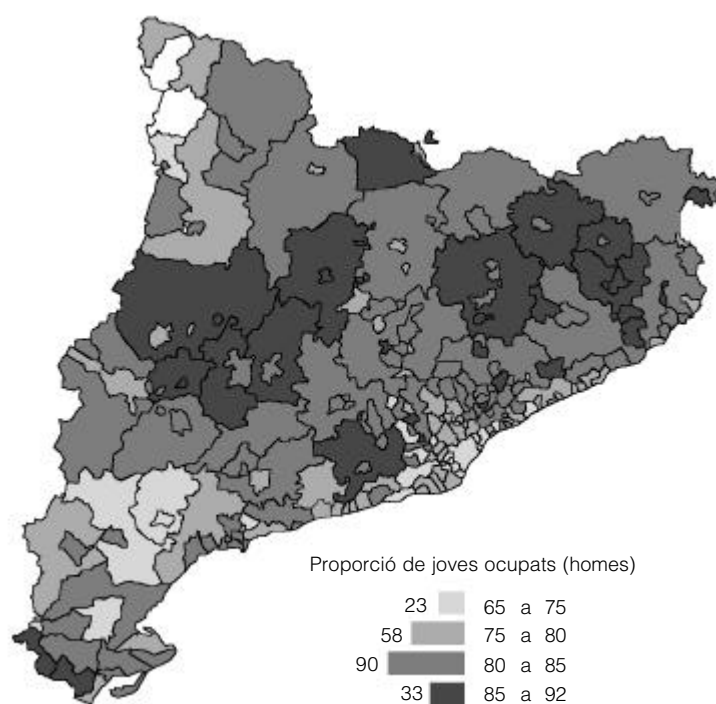
Mapa 3.1. Proporció de joves ocupats de 20 a 24 anys (%). Ambdós sexes. 1996



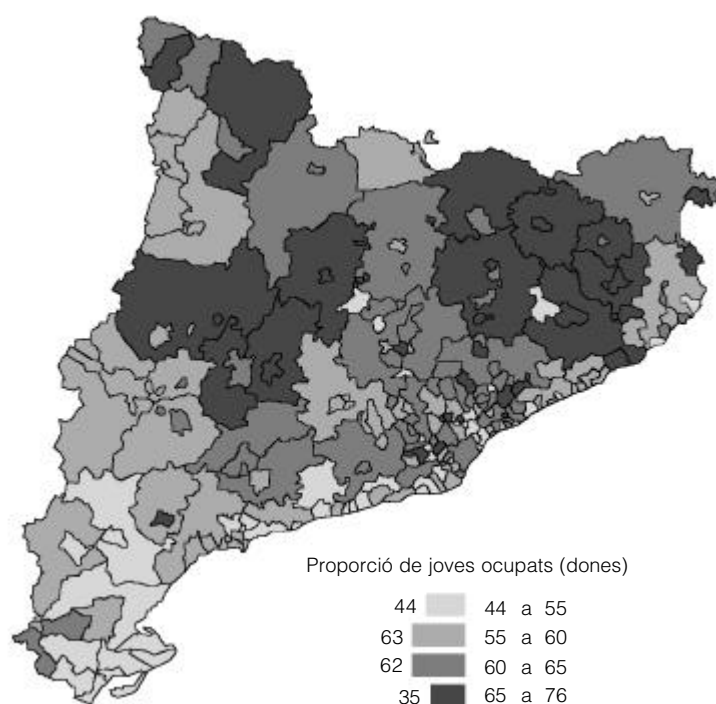
Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'interès dels mapes del grup de 25 a 29 anys suggereix detallar-los segons el sexe. En el cas dels nois, es confirma el comportament positiu de les comarques centrals i nord-orientals (mapa 3.2). En aquest cas, es defineixen dues àrees: una a cavall de les comarques d'Osona, la Garrotxa, el Pla de l'Estany i el Gironès i, l'altra, a la part nord del Pla de Lleida, totes dues amb proporcions de joves ocupats al voltant del 85-92%, sobretot als municipis rurals petits. La primera és una àrea que combina les activitats ramaderes amb una indústria de petites empreses molt diversificada. La segona és una àrea d'explotacions agràries familiars de clara vocació comercial. El predomini de l'economia familiar podria actuar com a revulsiu de la inserció laboral estable dels joves. D'altra banda, cal no oblidar que es tracta d'espais rurals caracteritzats per una emigració selectiva de joves cap a les àrees més urbanes. Aquesta emigració, sovint lligada a l'assoliment d'un nivell formatiu elevat, probablement ajuda a mantenir les altes proporcions d'ocupació al món rural.

Mapa 3.2. Proporció de joves ocupats de 25 a 29 anys (en %). Homes. 1996



Mapa 3.3. Proporció de joves ocupats de 25 a 29 anys (en %). Dones. 1996



Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Les àrees urbanes, a priori més diversificades, presenten proporcions més reduïdes, cosa que afectaria transversalment tota l'estructura social. En efecte, no s'aprecien diferències significatives segons el nivell de renda dels municipis, especialment dels de l'àrea de Barcelona. Tanmateix, com veurem, les alternatives a l'ocupació sí que serien diferents: reforçar els nivells educatius als municipis que tenen una renda més elevada i esperar més com a persona aturada als municipis de menor renda.

Pel que fa a les dones de 25 a 29 anys, una primera observació del mapa 3.3 evidencia l'existència d'una divisió nord-sud. Els extrems serien, d'una banda, les comarques del àrea homogènia formada pel Ripollès, Osona, la Garrotxa, el Pla de l'Estany i el Gironès, amb proporcions entorn del 70%; d'altra banda, les comarques de l'Ebre, amb proporcions que en molts casos no superen el 50%. És molt probable que aquesta divisió tingui l'origen en raons econòmiques relacionades amb la vitalitat dels mercats de treball locals. No obstant això, no s'hauria de descartar la influència de comportaments tradicionals pel que fa a la participació de la dona en el mercat de treball ni les interferències entre vida laboral i vida familiar. Per últim, l'ocupació de les dones urbanes de 25 a 29 anys, relativament alta comparada amb la de sexe masculí, varia positivament segons el nivell de renda dels municipis.

3.3.2. Anàlisi territorial de l'atur: més intensitat als municipis grans

Les proporcions d'atur juvenil van empitjorar a tot el país durant el primer quinquenni de la dècada dels noranta. El motiu va ser la intervenció d'un conjunt de factors relacionats amb l'evolució negativa de la conjuntura econòmica durant els anys centrals d'aquest primer quinquenni i amb l'arribada de generacions de joves molt plenes que van exercir una gran pressió sobre un mercat de treball que s'havia debilitat a causa de la crisi.

Taula 3.9. Joves aturats. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	139.849	11.895	10.222	6.217	3.552	10.504
1996	184.665	13.881	13.380	8.301	4.725	14.134
Proporció (en %)						
1991	13,3	10,2	10,1	8,2	10,8	12,2
1996	17,9	11,7	13,0	11,1	14,2	15,1
Variació 1991-1996						
Absoluta	44.816	1.986	3.158	2.084	1.173	3.630
Relativa	32,0	16,7	30,9	33,5	33,0	34,6

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

El resultat d'aquest augment generalitzat és que l'estructura territorial de l'atur no pateix canvis significatius (taula 3.9): les àrees més afectades l'any 1991 ho continuen sent l'any 1996. En aquest context, hi actuen dues dimensions: l'oposició urbà-rural i la divisió nord-sud. Pel que fa a la divisió nord-sud, s'observa la posició negativa que mantenen les comarques de Tarragona i, especialment, els joves, preferentment rurals, de les Terres de l'Ebre.

Taula 3.10. Joves aturats. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	43.035	50.201	23.224	24.520	28.075	13.184
1996	53.405	64.134	30.712	32.214	39.619	19.002
Proporció (en %)						
1991	11,3	15,0	13,8	13,2	11,5	8,5
1996	16,5	19,6	17,9	16,8	14,4	11,6
Variació 1991-1996						
Absoluta	10.370	13.933	7.488	7.694	11.544	5.818
Relativa	24,1	27,8	32,2	31,4	41,1	44,1

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

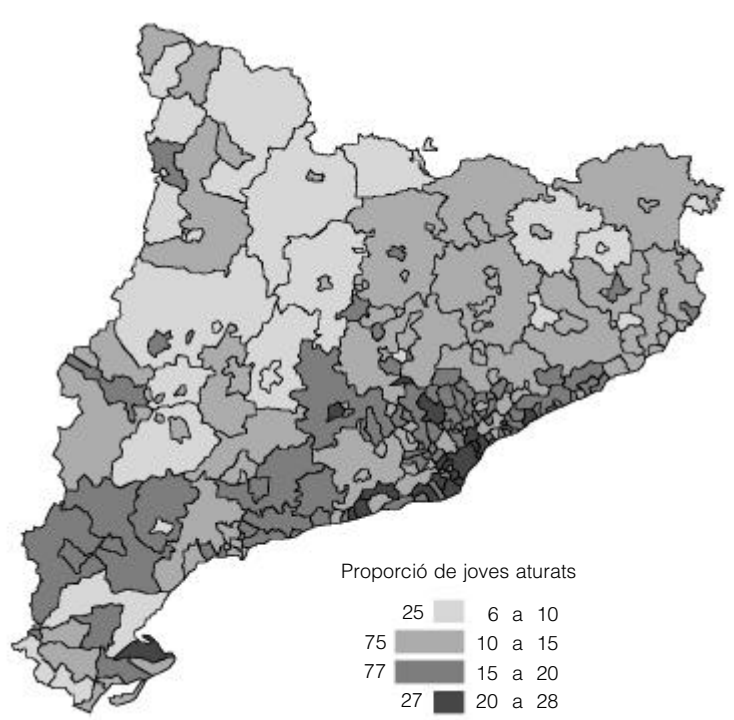
D'altra banda, el nombre d'habitants del municipi de residència sembla un factor bastant determinant (taula 3.10). En efecte, mentre que gairebé el 20% dels joves residents als municipis de més de 100.000 habitants estava a l'atur l'any 1996, només es trobava en aquesta situació el 12% dels joves rurals. A grans trets, es mantenen les posicions relatives de 1991 a 1996.

El nombre d'habitants del municipi discrimina més pel que fa a la intensitat de l'atur. En canvi, la localització regional ha influït més en el grau de l'augment de 1991 a 1996. De fet, si retornem a la taula 3.9 comprovarem que a l'Àmbit de Ponent i, fonamentalment, a les Comarques Gironines, l'atur juvenil mostra una gran estabilitat, i els nivells són força baixos.

Per dur a terme l'anàlisi territorial de detall s'ha escollit l'atur del grup de 25 a 29 anys, és a dir, el primer grup d'edat en què la inserció al mercat laboral és un objectiu prioritari. El mapa 3.4 és un negatiu dels mapes d'ocupació d'aquest grup d'edat. Torna a ser interessant la gran variabilitat de valors existents, entre el màxim (27,1%, Sant Adrià de Besòs) i el mínim (5,8%, resta comarcal del Solsonès). En efecte, les proporcions d'atur són més elevades a les comarques metropolitanes —i algunes de limítrofes, com ara l'Anoia i el Bages—, com també a la majoria de comarques tarragonines. Dins de l'Àmbit Metropolità, destaquen la major part de municipis del continu urbà central, on les proporcions ultrapassen amb escreix el nivell del 20%. Els efectes de la crisi hi van ser especialment greus pel que fa als joves.

Tot el nord del país i les comarques del Pla de Lleida tenen proporcions més baixes i s'hi podria afegir el cas singular de l'Alt Penedès, dins de l'àrea d'influència de Barcelona. En aquestes comarques fins i tot és visible l'oposició entre els municipis rurals —amb un mínim d'atur— i els municipis urbans o els caps de comarca.

Mapa 3.4. Proporció de joves aturats de 25 a 29 anys (en %). Ambdós sexes. 1996



Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

La caracterització del medi rural com a espai que ofereix una estabilització laboral dels joves relativament fàcil es trenca en algunes comarques agràries del sud del país: el conjunt de comarques format per la Terra Alta, la Ribera d'Ebre i el Priorat mostren un comportament clarament negatiu en relació amb el medi rural; potser, s'hi evidencia l'absència d'alternatives laborals que comencen a particularitzar moltes altres àrees rurals.

3.3.3. Anàlisi territorial de l'escolarització: diferències de gènere al món rural

L'escolarització és probablement la situació d'activitat en què la influència de les preferències personals —o familiars— és més directa pel que fa a la determinació dels nivells d'intensitat. Efectivament, el fet de tenir una ocupació deriva del desig del jove o la jove d'incorporar-se al mercat laboral, però també de l'existència de llocs de treball. Per tant, pot ser que les diferències territorials d'escolarització recullin més fàcilment les estratègies personals dels joves.

Taula 3.11. Joves escolaritzats. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	328.642	31.121	28.064	23.607	8.772	25.626
1996	364.503	40.891	35.356	27.677	11.403	32.953
Proporció (en %)						
1991	31,1	26,6	27,8	31,0	26,7	29,7
1996	35,4	34,4	34,3	37,0	34,3	35,3
Variació 1991-1996						
Absoluta	35.861	9.770	7.292	4.070	2.631	7.327
Relativa	10,9	31,4	26,0	17,2	30,0	28,6

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

D'altra banda, la taula 3.11 i la taula 3.12 reflecteixen una certa homogeneïtat territorial pel que fa a les grans divisions regionals i als grans trams de volum de població dels municipis. Tan sols hi destaquen, amb una elevada escolarització, l'Àmbit Metropolità —sobretot la ciutat de Barcelona— i les comarques de Ponent.

Taula 3.12. Joves escolaritzats. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	140.681	94.417	48.067	53.011	66.828	42.828
1996	137.029	106.173	56.686	65.260	91.104	56.531
Proporció (en %)						
1991	37,1	28,2	28,5	28,6	27,3	27,6
1996	42,3	32,4	33,1	34,0	33,1	34,5
Variació 1991-1996						
Absoluta	-3.652	11.756	8.619	12.249	24.276	13.703
Relativa	-2,6	12,5	17,9	23,1	36,3	32,0

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'increment de l'escolarització ha estat generalitzat a tot el territori, però ha singularitzat encara més les posicions de Barcelona i de les comarques de Ponent, de manera que, en aquestes àrees, els increments futurs segurament no seran ni tan intensos ni tan ràpids. Les diferències territorials, però, es fan més evidents en les edats en què desapareix l'obligatorietat de l'escolarització, i particularment a partir dels 25 anys, quan estudiar ja no és la norma.

En definitiva, la gran línia divisòria territorial s'estableix entre Barcelona i la resta del territori català, amb l'excepció de l'Àmbit de Ponent. Aquesta oposició no ha disminuït de 1991 a 1996. La divergència entre Barcelona i la resta de Catalunya és igualment màxima en el grup de 25 a 29 anys.

La sobreescolarització de les noies respecte als nois es fa més intensa com més reduït és el nombre d'habitants del municipi de residència. Així, mentre que a Barcelona l'any 1996 l'escolarització del grup

de 20 a 24 anys mostra una diferència de menys de 4 punts a favor de les noies (44,3% enfront 40,7%), als municipis de menys de 5.000 habitants la diferència arriba a més d'11 punts (34% enfront 22,8%).

3.3.4. Anàlisi territorial de la inactivitat: oposició entre espai rural i espai urbà?

El manteniment del treball exclusiu de la dona jove a la llar explica una bona part de les discrepàncies que hi ha entre la taula 3.13 i la taula 3.14. La disminució d'aquesta situació en els darrers anys ha condicionat el descens de les proporcions a tot arreu, i ha conduït a un procés de convergència territorial evident.

Taula 3.13. Joves inactius. Per àmbit del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	89.090	11.881	8.281	8.075	4.498	9.667
1996	68.326	9.229	7.100	6.133	3.312	8.135
Proporció (en %)						
1991	8,4	10,2	8,2	10,6	13,7	11,2
1996	6,6	7,8	6,9	8,2	10,0	8,7
Variació 1991-1996						
Absoluta	-20.764	-2.652	-1.181	-1.942	-1.186	-1.532
Relativa	-23,3	-22,3	-14,3	-24,0	-26,4	-15,8

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'anàlisi regional suggereix l'antiga oposició entre regions industrials i comarques més agràries. De fet, l'Àmbit Metropolità enregistra el mínim en contrast amb la posició de les Terres de l'Ebre.

Taula 3.14. Joves inactius. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

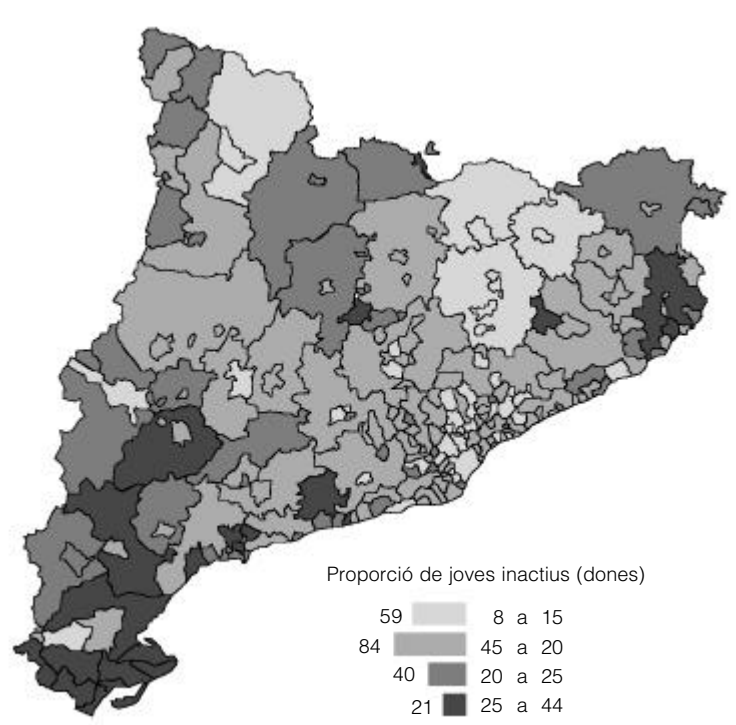
Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	23.474	31.748	16.201	17.958	25.619	16.492
1996	17.416	23.426	12.523	13.911	21.715	13.244
Proporció (en %)						
1991	6,2	9,5	9,6	9,7	10,5	10,6
1996	5,4	7,2	7,3	7,2	7,9	8,1
Variació 1991-1996						
Absoluta	-6.058	-8.322	-3.678	-4.047	-3.904	-3.248
Relativa	-25,8	-26,2	-22,7	-22,5	-15,2	-19,7

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Pel que fa al nombre d'habitants o volum de població dels municipis, és destacable la posició de Barcelona: la inactivitat dels joves hi és residual, ja que la incorporació de la dona al mercat laboral és molt intensa. Les proporcions en la resta de trams de població són força similars, tret d'una lleugera tendència dels municipis rurals a presentar més inactivitat —principalment femenina—. A Barcelona i a tots els municipis de més de 100.000 habitants, el descens de la inactivitat ha estat tan profund que en el grup de 20 a 24 anys no s'observen diferències significatives segons el sexe: s'ha produït una convergència definitiva de les situacions d'activitat, això sí, quan la majoria d'aquests joves encara depenen dels seus pares.

Per fer l'anàlisi cartogràfica hem triat la proporció de joves inactives —majoritàriament a causa de la dedicació a les tasques de la llar— de 25 a 29 anys de l'any 1996 (mapa 3.5). El ventall de valors de la variable és força ampli: abraça del 8,8% del municipi de Cervelló (Baix Llobregat) al 43,4% del municipi de Constantí (Tarragonès). Tot i que, per a moltes unitats de poca població existeix una certa aleatorietat a l'hora d'estudiar aquesta variable, hi podem veure pautes territorials força marcades.

Mapa 3.5. Proporció de joves inactius de 25 a 29 anys (en %). Dones. 1996



Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Per aprofundir en les causes que expliquen la persistència de comportaments tradicionals caldria fer una sèrie de controls previs. El principal seria el control de l'estat civil, com a aproximació a l'emancipació familiar de les dones joves. Segurament hi ha una correlació entre els percentatges que presenta el mapa i la intensitat de l'autonomia familiar de les dones que tenen de 25 a 29 anys. Hipotèticament, la desigualtat de comportaments del mapa reflectiria la diversitat de calendaris d'emancipació familiar.

Altrament, encara no es podria parlar d'una uniformització dels comportaments territorials, tot i la convergència dels darrers anys. Es dibuixen un seguit d'àrees força coherents. D'una banda, les comarques del sud de Catalunya es caracteritzen per tenir una inactivitat elevada. De l'altra, la inactivitat més baixa coincideix amb les comarques on l'ocupació femenina és elevada —com ara Osona, la Garrotxa o l'àrea de Girona— o bé amb les zones urbanes, on la dona es veuria més motivada a mantenir una vida laboral pròpia.

4. Els estudis assolits pels joves catalans

4.1. Introducció

Les dades de 1996 no permeten analitzar els estudis que s'estan cursant en aquest moment. Per aquesta raó, de 1991 a 1996 només s'ha comparat la titulació assolida. L'estudi de l'activitat permet identificar els joves que són presents en el sistema educatiu en cada edat, cosa que pot servir com a aproximació al tipus d'estudis en curs.

A més, la comparació entre 1991 i 1996 pel que fa als estudis acabats presenta alguna dificultat metodològica. El grau d'aprofundiment territorial del treball ha aconsellat l'elaboració d'una agrupació dels nivells de titulació. Però el problema és que l'estadística de població de 1996 no detalla tant la llista de possibles títols i nivells com ho fa el cens de l'any 1991. Per tant, l'agrupació pot conduir a interpretacions diferents. Així, doncs, hem preparat una classificació en quatre categories, les quals relacionem a continuació amb el detall d'ítems agrupats de 1991 i 1996:

a) *Analfabets*

1991: No sap llegir/escriure.

1996: No sap llegir o escriure.

b) *Estudis primaris o bàsics*

1991: Sense estudis. Estudis primaris o equivalent. EGB completa, Graduat Escolar o equivalent.

1996: Ensenyament primari incomplet. EGB 1a etapa. EGB 2a etapa.

c) *Estudis secundaris o mitjans*

1991: FP1 o oficialia industrial. FP2 o mestratge industrial. Batxillerat superior, BUP o COU. Altres titulacions de grau mitjà.

1996: FP1. FP2. BUP i COU.

d) *Estudis superiors o universitaris*¹⁵

1991: Arquitectura o Enginyeria tècniques o equivalent. Diplomatura d'escola universitària o equivalent. Arquitectura o Enginyeria superiors. Llicenciatura universitària. Títol d'estudis superiors no universitaris. Doctorat. Postgrau o especialització.

1996: Títol mitjà. Títol superior.

4.1.1. Aproximació quantitativa als nivells educatius dels joves catalans

La generalització d'una estratègia educativa de llarga durada —que, com s'ha vist, va provocar l'extensió dels anys d'educació dels joves catalans durant els primers noranta— ha tingut un impacte directe sobre els nivells educatius assolits.

D'una banda, es continua eradicant l'analfabetisme. De l'altra, paral·lelament a la generalització dels ensenyaments secundaris, la proporció de joves que tenen només estudis primaris també disminueix. Malgrat això, com que els títols successius estan estretament lligats a unes edats determinades, l'anàlisi completa de les dades de les taules 4.1 i 4.2 exigeix el detall per grups d'edat que es fa a l'apartat 4.2.

¹⁵ L'any 1996 és probable que persones que només tenen un títol de nivell secundari s'hagin autoinscrit amb "títol mitjà", una de les categories dels ensenyaments superiors. Aquesta suposada desviació estadística és, però, de difícil quantificació.

Taula 4.1. Distribució absoluta segons la titulació màxima assolida. Per sexes. 1991-1996

	1991			1996		
	Homes	Dones	Ambdós sexes	Homes	Dones	Ambdós sexes
Analfabets	2.735	2.463	5.198	1.598	1.511	3.109
Primària	445.915	399.346	845.261	375.999	313.303	689.302
Secundària	261.761	257.375	519.136	303.029	310.830	613.859
Universitària	40.160	58.692	98.852	58.330	89.889	148.219

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Taula 4.2. Distribució relativa segons la titulació màxima assolida. Per sexes. 1991-1996

	1991			1996		
	Homes	Dones	Ambdós sexes	Homes	Dones	Ambdós sexes
Analfabets	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
Primària	59,4	55,6	57,6	50,9	43,8	47,4
Secundària	34,9	35,9	35,4	41,0	43,4	42,2
Universitària	5,4	8,2	6,7	7,9	12,6	10,2

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

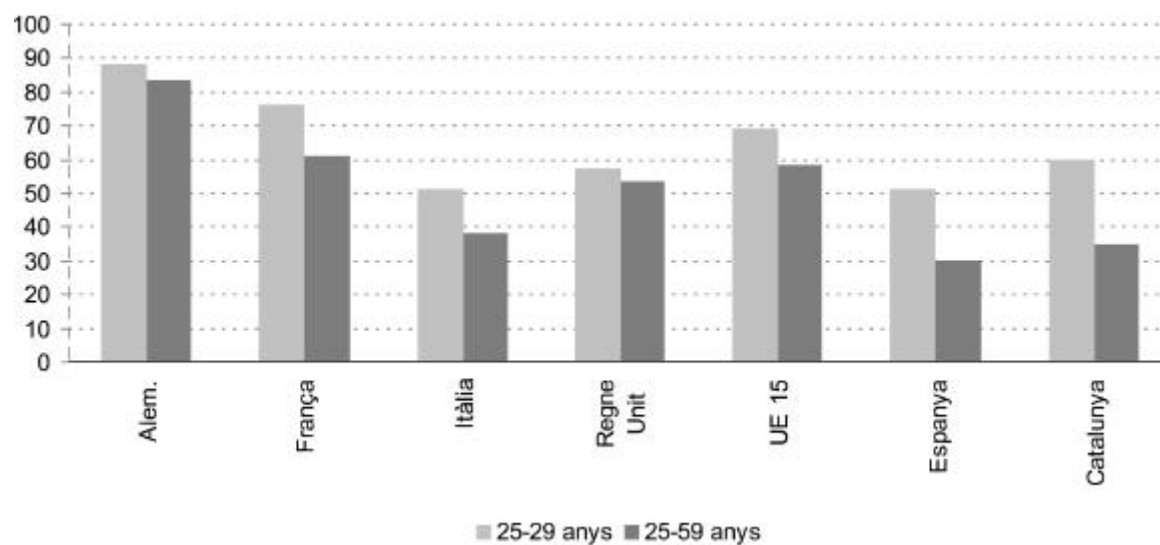
Les taules anteriors testimonien la millora de les capacitats dels joves catalans en un espai de temps molt reduït. En cinc anys hi ha 95.000 joves més amb títol secundari —molts dels quals estudien a la universitat— i un increment de 50.000 joves universitaris, la qual cosa significa una transformació històrica de les qualificacions dels individus que s'integren als mercats laborals de Catalunya.

4.1.2. La formació dels joves catalans en el context europeu

Abans d'analitzar les diferències que presenta la població de Catalunya pel que fa als nivells de formació assolits, és convenient situar els valors catalans en el seu context territorial més proper (gràfic 4.1). L'enquesta anual "Forces del treball" (Comissió Europea, 1997) ja esmentada ofereix dades sobre el nivell educatiu dels habitants de tots els estats de la Unió Europea. Per comparar aquests nivells s'han triat els estats més representatius de l'any 1995. La variable escollida ha estat el percentatge d'individus de 25 a 29 anys que han assolit un títol secundari, cosa que proporciona una idea ràpida de l'extensió de la formació estàndard entre els joves europeus. També se'n mostra el percentatge per al conjunt de la població que té de 25 a 59 anys, amb l'objectiu de veure el canvi generacional que ha tingut lloc en la formació. Cal tenir en compte que les dades de Catalunya provenen d'una altra font estadística —censos i padrons—, i que això pot presentar algun problema de coherència en relació amb la font europea.

Catalunya se situa per sota dels percentatges del total de la Unió Europea, tant en el conjunt de la població com en el grup de 25 a 29 anys. En aquest últim grup la diferència era de 9 punts percentuals, mentre que per al conjunt de 25 a 59 anys la distància era de 23 punts. Alguns països com ara Alemanya o França han aconseguit estendre l'ensenyament secundari a la major part de la població des de fa bastants anys; en canvi, el Regne Unit, per exemple, mostra un estancament en la progressió. D'altra banda, Espanya i Itàlia estan més a prop de la situació catalana, encara que la progressió dels joves és força més positiva a Catalunya.

Gràfic 4.1. Individus amb titulació d'ensenyament secundari (proporció). Principals països de la Unió Europea* i Catalunya**



Font: Comissió Europea (1997). Elaboració: CED.

* Dades de 1995.

** Dades de 1996.

4.2. Anàlisi global del nivell d'estudis assolit, per edat i sexe

4.2.1. La desaparició progressiva de l'analfabetisme

Només el 0,4% dels joves de 15 a 29 anys no sabia llegir ni escriure l'any 1991 (taula 4.3). L'any 1996 el percentatge s'havia reduït al 0,2%. En altres paraules, només serien analfabets els joves que es trobaven en situacions de marginalitat social i —segurament— desestructuració familiar extremes. L'any 1991 eren al voltant de 5.000, i l'any 1996, uns 3.000.

Taula 4.3. Joves analfabets. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19	1991	1.394	0,3	769	0,3	625	0,3
	1996	513	0,1	301	0,1	212	0,1
20-24	1991	1.842	0,4	940	0,4	902	0,4
	1996	1.133	0,2	558	0,2	575	0,2
25-29	1991	1.962	0,4	1.026	0,4	936	0,4
	1996	1.463	0,3	739	0,3	724	0,3
Total joves	1991	5.199	0,4	2.735	0,4	2.463	0,3
	1996	3.110	0,2	1.598	0,2	1.511	0,2

Variació 1991-1996	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19	-881	-63,2	-468	-60,9	-413	-66,1
20-24	-709	-38,5	-382	-40,6	-327	-36,3
25-29	-499	-25,4	-287	-28,0	-212	-22,6
Total joves	-2.089	-40,2	-1.137	-41,6	-952	-38,7

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

La taula 4.3 mostra que la disminució de l'analfabetisme s'esdevé arran de la generalització total de l'ensenyament primari, però també que és possible recuperar a joves d'edats més avançades¹⁶. De tota manera, cal tenir present que les dades anteriors recullen la situació dels joves que han estat empadronats o censats, per la qual cosa hem de pensar que els joves no visibles estadísticament —per exemple, els immigrants joves en solitari o els que es troben en situacions de marginació extrema— poden aportar nous problemes d'analfabetisme.

4.2.2. Els joves que només tenen titulació d'ensenyament primari

L'obligatorietat de l'ensenyament secundari i la generalització de l'accés a la universitat han estat la causa perquè, cada cop més, fos menor el nombre de joves que deixessin els estudis després d'assolir un títol d'ensenyament primari (taula 4.4). Més de la meitat dels joves aconseguen optar a un títol més elevat durant els primers noranta, i només en quedava el 47,4% en el nivell primari.

Òbviament, molts d'aquests joves tenen un nivell de titulació en ensenyament primari perquè encara estan cursant els estudis secundaris. En efecte, en el grup de 15 a 19 anys la immensa majoria del 66,8% de joves amb títol d'ensenyament primari l'any 1996 encara estan escolaritzats —recordem que el percentatge d'escolarització del grup de 15 a 19 anys era del 73,5%—. En els grups de joves que tenen de 20 a 24 i de 25 a 29 anys, el percentatge de joves amb títol d'ensenyament primari ja es troba clarament per sota del 40%.

¹⁶ Per exemple, els joves nascuts de 1966 a 1970 —que l'any 1991 tenien de 20 a 24 anys, i l'any 1996, de 25 a 29— han passat de 1.842 a 1.463 analfabets. Els nascuts de 1971 a 1975 —d'edats compreses entre 15 i 19 anys i entre 20 i 24 anys durant el període 1991-1996— han passat de 1.394 a 1.133. Segurament els possibles intercanvis migratoris d'aquests grups durant el període esmentat també han contribuït a aquesta disminució.

Taula 4.4. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19	1991	395.391	77,2	206.833	78,2	188.558	76,1
	1996	307.452	66,8	162.707	69,3	144.745	64,1
20-24	1991	218.296	44,8	119.068	47,8	99.228	41,7
	1996	189.335	37,1	109.451	42,2	79.884	31,8
25-29	1991	231.574	49,4	120.014	50,7	111.560	48,0
	1996	192.515	39,8	103.841	42,4	88.674	37,1
Total joves	1991	845.261	57,6	445.915	59,4	399.346	55,6
	1996	689.302	47,4	375.999	50,9	313.303	43,8

Variació 1991-1996	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19	-87.939	-22,2	-44.126	-21,3	-43.813	-23,2
20-24	-28.961	-13,3	-9.617	-8,1	-19.344	-19,5
25-29	-39.059	-16,9	-16.173	-13,5	-22.886	-20,5
Total joves	-155.959	-18,5	-69.916	-15,7	-86.043	-21,5

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

La dona jove té menys presència que l'home jove en aquest nivell educatiu, i passa amb més freqüència a títols superiors. La diferència entre homes i dones s'ha ampliat en els primers noranta, cosa que confirma l'opció més decidida de les dones joves per l'estratègia educativa de llarga durada. Tanmateix, la implantació de l'obligatorietat de l'ensenyament secundari obliga a esperar que es produeixi una disminució radical dels joves que tenen només estudis primaris i un retorn a l'equilibri entre sexes.

4.2.3. Els efectes de l'obligatorietat de l'ensenyament secundari

L'anàlisi de l'extensió dels estudis mitjans entre els joves catalans comprendria els joves que han assolit la titulació i que no han continuat estudiant, els que estan estudiant a la universitat i els que ja s'hi han llicenciat. La taula 4.5, d'altra banda, se centra en els joves que tenen com a màxim un títol secundari, tant si continuen dins el sistema educatiu com si no ho fan. Una bona part dels menors de 25 anys estudia a la universitat i, per tant, assolirà aquest nivell educatiu. Per contra, podem dir que la gran majoria dels joves graduats en ensenyament secundari que tenen més de 25 anys són joves que no s'han diplomats ni llicenciat.

Taula 4.5. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19	1991	115.306	22,5	56.773	21,5	58.533	23,6
	1996	152.505	33,1	71.725	30,6	80.780	35,8
20-24	1991	236.786	48,6	118.488	47,5	118.298	49,7
	1996	268.727	52,7	130.786	50,4	137.941	54,9
25-29	1991	167.044	35,6	86.500	36,5	80.544	34,7
	1996	192.627	39,8	100.518	41,1	92.109	38,6
Total joves	1991	519.136	35,4	261.761	34,9	257.375	35,9
	1996	613.859	42,2	303.029	41,0	310.830	43,4

Variació 1991-1996	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19	37.199	32,3	14.952	26,3	22.247	38,0
20-24	31.941	13,5	12.298	10,4	19.643	16,6
25-29	25.583	15,3	14.018	16,2	11.565	14,4
Total joves	94.723	18,2	41.268	15,8	53.455	20,8

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Durant els anys noranta ha continuat el procés d'extensió dels estudis secundaris. A més, si hi sumem els joves amb títol universitari, l'augment de 1991 a 1996 ha estat de 10 punts (42% l'any 1991 i 52% l'any 1996). En el cas que només es comptin els joves que tenen un títol secundari com a màxim — encara que sigui provisionalment —, els percentatges passen del 35,4% al 42,2%.

Tant l'any 1991 com l'any 1996 les noies assolien aquest nivell formatiu amb més freqüència que no pas els nois. La diferència afavoreix les noies de manera considerable, i la distància s'ha fet més àmplia durant els darrers anys. La generalització dels ensenyaments mitjans ha arribat abans a les noies, de manera que l'any 1996, entre els joves de 15 a 24 anys, les dones acabaven en un 18% més d'ocasions aquest nivell formatiu. Cal destacar també que l'increment espectacular dels percentatges de titulació en el grup de 15 a 19 anys presenta un fort desequilibri a favor de les noies.

La consecució del títol secundari no s'atura a la frontera dels 20 anys. Els joves que no van seguir els estudis reglats amb l'itinerari d'edat majoritari, poden "recuperar temps" més endavant. Es pot fer una aproximació mitjançant la comparació de les proporcions dels joves de 20 a 24 anys de 1991 amb les dels joves de 25 a 29 anys de 1996, grups que pertanyen a la generació nascuda en el període 1966-1970. Sistemàticament, la proporció entre els 25 i els 29 anys és superior a l'observada cinc anys enre, amb un cert comportament més favorable dels nois. Per al conjunt de Catalunya i de l'any 1996, l'11,2% dels joves de 20 a 24 anys que no tenien cap títol secundari l'any 1991 l'aconsegueixen durant el període estudiat¹⁷. Això fa que la proporció d'aquest grup generacional en aquestes dates - 1991/1996- passés del 54,8 al 59,9%.

4.2.4. Els efectes de l'estratègia educativa de llarga durada: els joves amb titulació universitària

Durant els primers anys noranta, el percentatge de joves que arriben a obtenir un títol universitari ha augmentat considerablement (taula 4.6). L'any 1996 una cinquena part (20,1%) de tots els joves que

¹⁷ Cal tenir en compte que de 1991 a 1996 aquest grup generacional s'ha vist modificat pels intercanvis migratoris amb l'exterior. Probablement, però, la influència seria en sentit contrari, és a dir, hi hauria una aportació migratòria de joves de menor nivell acadèmic.

tenien de 25 a 29 anys l'havien assolit, mentre que l'any 1991 aquest percentatge només era del 14,6%. Ben segur que l'increment continua a hores d'ara, com demostra la comparació generacional dels grups de 20 a 24 i de 25 a 29 anys. Efectivament, dels joves del grup generacional 1966-1970 (de 20 a 24 anys l'any 1991 i de 25 a 29 anys l'any 1996), el 6,2% havia assolit un títol universitari l'any 1991, i el 20,1% —com s'ha dit— l'any 1996. Els joves pertanyents al grup generacional 1971-1975 ja tenien una proporció de joves graduats universitaris del 10% l'any 1996, quan tenien de 20 a 24 anys. Sens dubte, aquests joves superaran la xifra del 20% quan arribin a tenir de 25 a 29 anys d'edat l'any 2001.

La diferència entre sexes a favor de les noies és més notable en els estudis universitaris que en els estudis secundaris. L'extensió de la titulació universitària ha estat més espectacular entre les dones joves, que han eixamplat la distància respecte als nois. L'any 1996 gairebé una quarta part (24%) de les dones de 25 a 29 anys havien passat amb èxit per la universitat, enfront de només el 16,2% dels nois. Més d'un 60% de l'increment de la xifra de joves amb títol universitari (31.000 joves titulades més d'un total de 49.000) es deu a l'esforç del sexe femení.

Tots dos sexes, al capdavant, havien adoptat el pas per la universitat com una estratègia vàlida de millora de les condicions personals abans d'enfrontar-se al mercat laboral.

Taula 4.6. Joves amb titulació universitària. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
20-24	1991	30.291	6,2	10.843	4,3	19.448	8,2
	1996	51.207	10,0	18.563	7,2	32.644	13,0
25-29	1991	68.561	14,6	29.317	12,4	39.244	16,9
	1996	97.012	20,1	39.767	16,2	57.245	24,0
Total joves	1991	98.852	6,7	40.160	5,4	58.692	8,2
	1996	148.219	10,2	58.330	7,9	89.889	12,6
Variació 1991-1996		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
20-24		20.916	69,1	7.720	71,2	13.196	67,9
25-29		28.451	41,5	10.450	35,6	18.001	45,9
Total joves		49.367	49,9	18.170	45,2	31.197	53,2

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Malgrat això, el fet que el pes de les titulades joves (menors de 25 anys) sigui superior entre el nombre total de dones joves es pot interpretar negativament. En efecte, l'any 1996 el 36% de les titulades femenines ha obtingut el títol abans dels 25 anys; en canvi, per als nois aquest percentatge ha estat del 32%. Entre els nois tindrien més pes les titulacions de llarga durada, entre les quals hi ha les que faciliten vies d'inserció més prestigioses.

La comparació entre la proporció de joves amb titulació universitària que tenien de 25 a 29 anys d'edat l'any 1996 amb la de joves titulats en ensenyament secundari que tenien de 20 a 24 anys d'edat l'any 1991 —pertanyents a la generació 1966-1970, com ja s'ha dit— ens acosta a la part dels joves titulats en ensenyament secundari que obté un títol universitari, si considerem que dels 20 als 24 anys gairebé tots els que aspiren a un títol secundari ja l'han assolit, i que dels 25 als 29 anys la immensa majoria dels que han passat per la universitat ja han obtingut una llicenciatura o una diplomatura. Aquest indicador, que podem anomenar proporció de pas a la titulació universitària, permet explorar la connexió que hi ha entre les dues etapes educatives i la formació d'estratègies educatives de llarga durada.

La proporció de pas del total de Catalunya serveix de referència: el 41,3% dels joves graduats en ensenyament secundari de 20 a 24 anys de 1991 ha obtingut un títol universitari a l'edat de 25 a 29 anys l'any 1996. L'ús de l'ensenyament secundari com a pont per accedir a la universitat està més estès entre les noies: el 48% de les dones joves enfront del 34% dels joves de sexe masculí, per al conjunt de Catalunya.

4.3. Anàlisi territorial del nivell d'estudis dels joves catalans

Les diferències territorials tendiran a ser més importants en els nivells d'estudis en què encara no s'ha-gi aconseguit la universalització. És per això que aquest apartat tractarà sobretot els nivells secundari i universitari, i tindrà com a objectiu fonamental esbrinar si el fet que els joves catalans adoptin una estratègia educativa de llarga durada planteja matisos relacionats amb el lloc on resideixen.

Els aspectes territorials que s'analitzen en aquest apartat són diversos. S'explorà l'existència o l'absència de pautes regionals pròpies, i també la persistència de l'oposició entre medi rural i medi urbà. Per tant, es tindrà en compte la influència dels models productius i de les possibilitats per acce-dir a les infraestructures educatives. D'altra banda, també serà interessant estudiar la interferència entre el nivell de renda territorial i els nivells educatius dels joves.

4.3.1. Dades territorials d'analfabetisme juvenil i de joves amb estudis primaris

Els analfabets joves no presenten concentracions espacials rellevants. Tots els àmbits regionals tenen un percentatge tan reduït com el conjunt de Catalunya (taula 4.7). La concentració de joves analfabets a l'Àmbit Metropolità només reflecteix el seu pes demogràfic sobre el conjunt.

Taula 4.7. Joves analfabets. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	3.730	476	228	296	88	380
1996	2.375	235	104	129	36	230
Proporció (en %)						
1991	0,4	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4
1996	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Variació 1991-1996						
Absoluta	-1.355	-241	-124	-167	-52	-150
Relativa	-36,3	-50,6	-54,4	-56,4	-59,1	-39,5

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Pel que fa a la dimensió dels municipis (taula 4.8), només cal comentar que les àrees urbanes recullen un major nombre de persones analfabetes, encara que en els darrers anys aquestes àrees han parti-cipat amb la mateixa intensitat en la reducció d'aquest problema.

Taula 4.8. Joves analfabets. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	845	1.598	820	668	763	504
1996	481	1.092	479	453	462	142
Proporció (en %)						
1991	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
1996	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Variació 1991-1996						
Absoluta	-364	-506	-341	-215	-301	-362
Relativa	-43,1	-31,7	-41,6	-32,2	-39,4	-71,8

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

La taula 4.9 il·lustra el procés de reducció del nombre de joves que només posseeixen un títol primari. Com més baixa és la proporció, més nombrós és el grup de joves que ha passat a nivells superiors.

En aquest sentit, l'Àmbit Metropolità i les comarques de Ponent són les unitats regionals on les estratègies educatives de llarga durada semblen més esteses. En aquestes dues regions, més de la meitat dels joves ja tenien títols mitjans o universitaris l'any 1996.

Taula 4.9. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	590.270	75.177	61.564	42.560	22.006	53.684
1996	465.802	65.940	52.729	35.428	19.369	50.034
Proporció (en %)						
1991	56,0	64,3	60,8	55,8	67,1	62,3
1996	45,2	55,4	51,2	47,3	58,2	53,6
Variació 1991-1996						
Absoluta	-124.468	-9.237	-8.835	-7.132	-2.637	-3.650
Relativa	-21,1	-12,3	-14,4	-16,8	-12,0	-6,8

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

En realitat, si existeix alguna fractura territorial és entre el municipi de Barcelona i la resta del territori català. A la ciutat comtal només un terç de tots els joves residents l'any 1996 encara tenia com a màxim un títol primari (taula 4.10). La resta de trams municipals voltaven el 50%. Val la pena destacar que els municipis més petits no es veuen afectats pels presumibles problemes d'accessibilitat als centres educatius.

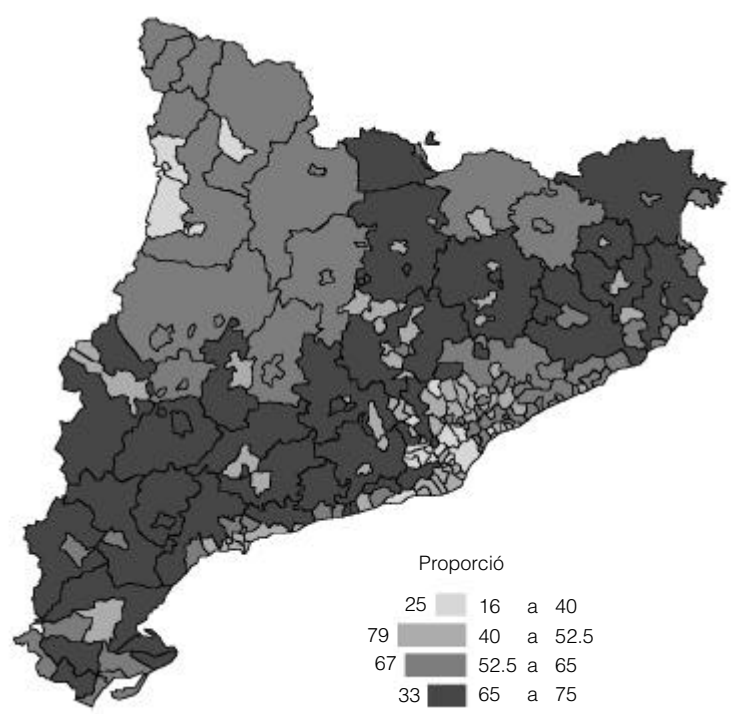
Taula 4.10. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	170.076	203.177	102.909	114.955	157.651	96.493
1996	107.223	165.201	85.352	98.903	147.836	84.787
Proporció (en %)						
1991	44,8	60,7	61,0	62,0	64,4	62,2
1996	33,1	50,4	49,8	51,5	53,6	51,7
Variació 1991-1996						
Absoluta	-62.853	-37.976	-17.557	-16.052	-9.815	-11.706
Relativa	-37,0	-18,7	-17,1	-14,0	-6,2	-12,1

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

A continuació es mostra l'anàlisi cartogràfica de les proporcions de joves —en aquest cas, dels que tenen de 25 a 29 anys— que han acabat els estudis amb només un títol d'ensenyament primari (mapa 4.1 i mapa 4.2). Les xifres de referència per al conjunt de Catalunya són el 42,4% entre els homes i el 37,1% entre les dones.

Mapa 4.1. Proporció de joves de 25 a 29 anys amb estudis primaris (en %). Homes. 1996

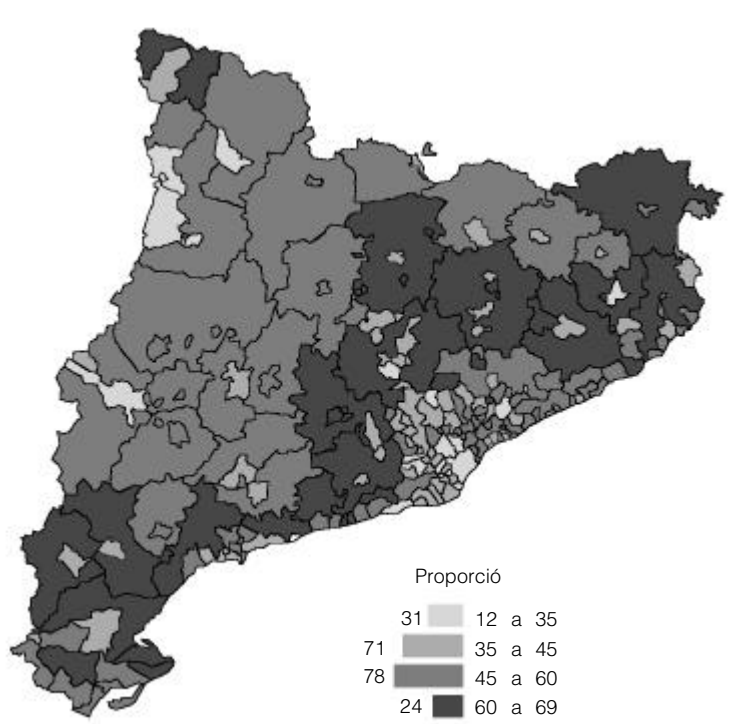


Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'observació dels dos mapes mostra una mateixa pauta territorial. En primer lloc, els municipis de les comarques del sud de Catalunya mostren nivells molt elevats, principalment entre els nois: pràcticament dos terços de tots els joves adults rurals de les comarques tarragonines i del sud del Pla de Lleida només tenen un títol primari. Aquesta situació s'estén per la corona de comarques limítrofes amb l'Àmbit Metropolità i a algunes de les Comarques Gironines, com ara l'Empordà. L'esquema de les dones joves és molt semblant, tot i que presenta percentatges lleugerament menors.

Als municipis rurals del sud i de les comarques rurals actives del centre i del nord-est del país sembla que es dibuixa una connexió d'elements tradicionals amb elements moderns: estarien davant de la unió d'una menor escolarització tradicional del camp amb les millors perspectives d'una integració ràpida al mercat laboral rural, sempre que aquest presenti un ampli ventall d'activitats econòmiques —des de les explotacions familiars a les petites empreses industrials.

Mapa 4.2. Proporció de joves de 25 a 29 anys amb estudis primaris (en %). Dones. 1996



Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Per contra, els joves urbans han experimentat ja la preferència per estratègies educatives de més durada que abasten com a mínim l'ensenyament secundari. Això es tradueix en el fet que pocs joves tenen només un títol primari, com indiquen els municipis centrals de la regió de Barcelona. Als municipis urbans, la desigualtat social estaria més aviat relacionada —com veurem— amb l'accés a la universitat.

4.3.2. Anàlisi territorial dels joves amb titulació d'ensenyament secundari

La popularització de l'accés a la universitat per part dels joves catalans ha donat una explicació potencial a l'indicador del nombre de joves que han assolit com a màxim un títol secundari. Mentre que, fins no fa gaire, per a la immensa majoria dels joves es tractava del punt final dels anys d'escolarització i, per tant, l'indicador mostrava clarament les posicions relatives dels territoris, actualment el punt final ve

representat per la universitat. Un alt percentatge de joves que han assolit com a màxim un títol secundari podria significar simplement un accés reduït a la universitat: de ser tradicionalment un indicador positiu, ara per ara ha esdevingut en molts casos un indicador negatiu. Per aquesta raó, ha perdut força explicativa davant del percentatge de joves que han assolit un títol universitari.

A tot el territori català s'ha viscut la generalització dels estudis mitjans entre la població jove (taula 4.11 i taula 4.12). Malgrat la universalització prevista per als propers anys, i gràcies a l'obligatorietat de l'ensenyament fins als 16 anys, l'anàlisi de les dades de 1991 i 1996 ens permet copsar quina era la situació que vivia la població jove catalana després de l'inici de la generalització dels anys setanta i abans que la universalització esborri les diferències de sexe, territorials i socials.

L'Àmbit Metropolità i les comarques de Ponent tornen a aparèixer com les més ben situades. Pel que fa als trams de població, destaca també el municipi de Barcelona: més de la meitat dels joves barcelonins té el nivell mitjà d'estudis, mentre que la resta de grups de municipis es troba al voltant del 40%.

Taula 4.11. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	388.023	34.347	33.454	27.158	9.021	27.133
1996	452.857	42.242	41.073	30.731	11.413	35.543
Proporció (en %)						
1991	36,8	29,4	33,0	35,6	27,5	31,5
1996	43,9	35,5	39,9	41,1	34,3	38,0
Variació 1991-1996						
Absoluta	64.834	7.895	7.619	3.573	2.392	8.410
Relativa	16,7	23,0	22,8	13,2	26,5	31,0

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Taula 4.12. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	166.594	112.876	56.125	60.043	74.368	49.130
1996	162.579	134.593	71.430	75.655	105.180	64.422
Proporció (en %)						
1991	43,9	33,7	33,3	32,4	30,4	31,7
1996	50,1	41,1	41,7	39,4	38,2	39,3
Variació 1991-1996						
Absoluta	-4015	21717	15305	15612	30812	15292
Relativa	-2,4	19,2	27,3	26,0	41,4	31,1

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Si analitzem territorialment l'accés tardà als estudis secundaris —en aquest cas, considerant tots els individus que, com a mínim, han assolit aquesta titulació—, s'observen diferències significatives¹⁸. La diversitat territorial és més intensa que la que es produeix entre tots dos sexes. Per interpretar aquest indicador, cal tenir present, excepte a Barcelona, que allà on l'accés a l'ensenyament secundari és més alt, la recuperació posterior tendeix a ser, lògicament, més baixa.

L'anàlisi regional indica una diferència significativa entre l'Àmbit Metropolità i la resta del territori català (taula 4.13). A la regió de Barcelona, l'accés a la titulació secundària i universitària és més intensa i afecta individus al llarg de més anys. Aquí, a diferència de la resta de Catalunya, l'accés tardà és més notable en el sexe masculí.

Taula 4.13. Proporció de recuperació dels estudis secundaris de 20 a 24 anys* i de 25 a 29 anys. Per àmbits del Pla territorial**

Àmbits	Homes	Dones	Ambdós sexes
Àmbit Metropolità	13,6	12,6	13,2
Comarques Gironines	7,7	7,8	7,9
Comarques Centrals	6,7	8,6	7,6
Àmbit de Ponent	6,8	7,9	7,3
Terres de l'Ebre	7,1	7,3	7,2
Camp de Tarragona	7,7	9,3	8,5
Total	11,3	11,0	11,2

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

* Any 1991.

** Any 1996.

Tanmateix, el veritable tall diferencial es troba, de nou, entre Barcelona (24,1%) i la resta del territori (taula 4.14). Hi ha més recuperació al municipi de Barcelona que a la resta del territori. Respecte a la taula anterior, s'observa que la recuperació per trams municipals sembla més intensa. En realitat, els indicadors per dimensió estan condicionats per la intensitat de l'accés tardà als municipis metropolitans distribuïts en els sis grups.

¹⁸ Tanmateix, no estem en condicions d'aïllar els efectes de les migracions internes diferencials segons el nivell educatiu que segurament interfereix les dades. Els territoris amb una major recuperació tardana podrien ser els que atrauen o retenen més els joves que tenen un nivell de formació més elevat. Els que presenten una recuperació menor podrien ser els que atrauen o retenen més els joves menys formats.

Taula 4.14. Proporció de recuperació del estudis secundaris de 20 a 24 anys* i de 25 a 29 anys. Per nombre d'habitants del municipi**

Dimensió del municipi	Homes	Dones	Ambdós sexes
Barcelona	25,2	22,6	24,1
Més de 100.000	9,4	8,7	9,1
De 50.001 a 100.000	11,2	12,5	11,8
De 20.001 a 50.000	12,5	11,8	12,2
De 5.001 a 20.000	10,9	11,2	11,1
Fins a 5.000	10,6	12,0	11,3
Total	11,3	11,0	11,2

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

* Any 1991.

** Any 1996.

4.3.3. Anàlisi territorial de la titulació universitària

L'adscripció territorial de la població jove ens ajuda a explicar la decisió de tirar endavant una carrera universitària, en comptes d'inserir-se plenament al mercat laboral. L'estratègia educativa de llarga durada s'està imposant a l'Àmbit Metropolità de Barcelona (taula 4.15). Més del 10% de tots els joves de 15 a 29 anys són llicenciats o diplomats universitaris. La xifra total de llicenciats joves s'apropava l'any 1996 als 110.000 individus, i era de 73.000 l'any 1996. Es tracta d'un increment de més del 50% en només cinc anys. Durant els primers anys noranta es van recollir els fruits de l'extensió dels estudis universitaris que va tenir lloc durant la dècada dels vuitanta.

A la resta del territori català no hi ha un nivell ni un increment tan elevats. Les comarques de Ponent tenen un nivell superior al de Barcelona, però l'augment recent no és tan intens. En aquest cas, el tret distintiu és que l'estratègia educativa de llarga durada representa una opció generalitzada entre les dones rurals, tal com veurem en l'anàlisi cartogràfica. Els àmbits restants comparteixen la velocitat d'increment del nombre de joves titulats amb l'Àmbit Metropolità.

Taula 4.15. Joves amb titulació universitària. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1991	72.932	6.925	6.043	6.258	1.692	5.002
1996	109.925	10.551	9.112	8.563	2.447	7.621
Proporció (en %)						
1991	6,9	5,9	6,0	8,2	5,2	5,8
1996	10,7	8,9	8,8	11,4	7,4	8,2
Variació 1991-1996						
Absoluta	36.993	3.626	3.069	2.305	755	2.619
Relativa	50,7	52,4	50,8	36,8	44,6	52,4

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'anàlisi de les dimensions municipals descobreix el protagonisme dels joves rurals i de les ciutats petites (taula 4.16). Tradicionalment, l'accés a la universitat no hi era tan comú, ja sigui per la distància als centres d'ensenyament superior o bé per la facilitat d'accedir ràpidament al mercat laboral. Durant el període 1991-1996 la situació canvia totalment: els joves rurals estudien cada cop més a la universitat, encara que els joves urbans es continuen mantenint al davant. El protagonista de la incorporació dels joves rurals és, però, la dona jove.

Taula 4.16. Joves amb titulació universitària. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996

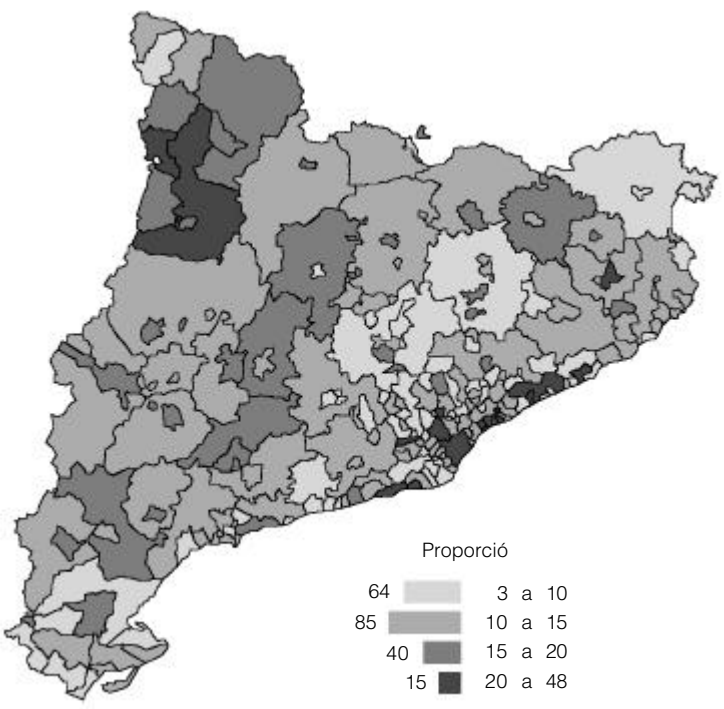
Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1991	41.943	17.102	8.828	9.871	12.193	8.915
1996	53.985	26.594	14.139	16.880	22.112	14.509
Proporció (en %)						
1991	11,1	5,1	5,2	5,3	5,0	5,8
1996	16,6	8,1	8,2	8,8	8,0	8,9
Variació 1991-1996						
Absoluta	12.042	9.492	5.311	7.009	9.919	5.594
Relativa	28,7	55,5	60,2	71,0	81,3	62,7

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

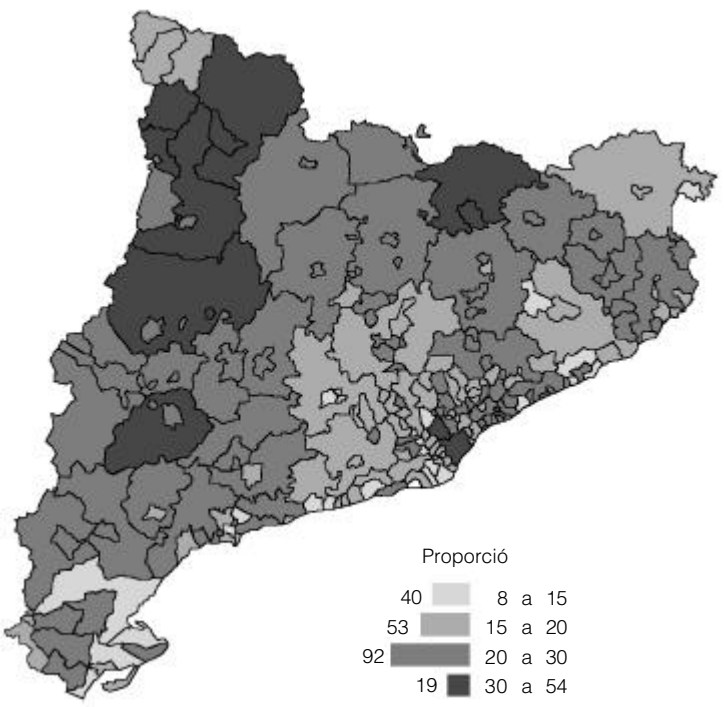
L'anàlisi cartogràfica s'elaborarà amb els percentatges de joves titulats de 25 a 29 anys —que han superat l'edat normal de finalització dels estudis universitaris—. El 20,1% dels catalans d'aquesta edat havia obtingut un títol universitari l'any 1996, mentre que aquest percentatge era del 17,4% l'any 1991.

La primera constatació és que, en general, les dones de 25 a 29 anys tenen una proporció més gran de titulades universitàries que no pas els homes (mapa 4.3 i mapa 4.4). La relació entre sexes és més favorable a les noies com més petit és el municipi de residència (134 dones per cada 100 homes a Barcelona, i 183 en el cas dels municipis menors de 5.000 habitants).

Mapa 4.3. Proporció de joves universitaris de 25 a 29 anys (en %). Homes. 1996



Mapa 4.4. Proporció de joves universitaris de 25 a 29 anys (en %). Dones. 1996



Font: A partir del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

En el quinquenni 1991-1996 sembla que s'ha consolidat el fet que els valors extrems es troben a la regió de Barcelona. De les 20 unitats territorials amb valors més extrems (10 màxims i 10 mínims), 14 pertanyen a l'Àmbit Metropolità, mentre que l'any 1991 eren només 9. Els municipis de la perifèria metropolitana que tenen un nivell de renda elevat —com ara Matadepera, Sant Cugat del Vallès, Sant Just Desvern, Alella— han guanyat posicions. Justament perquè la distància als centres universitaris aparentment no seria un problema, destaca el comportament de diversos municipis metropolitans —com ara la Llagosta, Montornès del Vallès o el nou municipi de Badia del Vallès—. Mentre que a Matadepera 50 de cada 100 joves de 25 a 29 anys han obtingut un títol a la universitat, un municipi de la mateixa comarca del Vallès Occidental, Badia del Vallès, només arriba a una proporció del 6,5%.

La relació entre intensitat d'estudis universitaris i nivell baix de renda del municipi s'estén per altres indrets del territori. Així, diversos municipis de caire industrial presenten percentatges de joves universitaris de 25 a 29 anys que volten el 10%. En són exemples Salt —a la rodalia de Girona—, Manlleu i Roda de Ter —a la comarca d'Osona— i Constantí —a la perifèria industrial de Tarragona—, però sobretot els casos extrems de Vilanova del Camí i Santa Margarida de Montbui —a l'àrea urbana d'Igualada.

Les comarques rurals mostren percentatges millors que les metropolitanes, amb l'excepció de les comarques de les Terres de l'Ebre. I no solament això: els joves dels municipis més petits de les comarques rurals han anat a la universitat amb més freqüència que els dels municipis més grans. El comportament femení explica que hi hagi més titulació als municipis petits, però el sexe masculí té un comportament invers. Dit d'una altra manera, les estratègies educatives i laborals d'homes i dones joves rurals hi són completament dispars. No obstant això, hi ha comarques rurals —sobretot de muntanya, com ara la Cerdanya, la Garrotxa, el Pallars Sobirà i el Pallars Jussà— en què són tots els joves dels municipis més petits, d'ambdós sexes, els que posseeixen més titulacions universitàries. En canvi, les comarques més urbanes acostumen a reproduir, per a nois i noies, nivells d'intensitat oposats a favor dels municipis més grans.

L'anàlisi de la part de joves titulats en ensenyament secundari que passa a obtenir un títol universitari —si comparem la transició de 1991 a 1996 de la generació nascuda en el període 1966-1970— posa en relleu una diferenciació del territori que matisa les observacions anteriors. Les proporcions directes de joves amb titulació universitària estan condicionades per la intensitat prèvia de la titulació secundària, que tendeix a ser superior als àmbits urbans. La proporció de pas ens indica que, contràriament, la residència en municipis urbans i, per tant, la proximitat als centres universitaris, no afaforeix tant com semblaria lògic la connexió entre estudis secundaris i universitaris.

Podem comprovar una diferenciació regional ben clara (taula 4.17). La proporció de pas és inferior a l'Àmbit Metropolità que en altres àmbits, com ara les Comarques Gironines i sobretot l'Àmbit de Ponent. En aquestes comarques occidentals s'observa també una discrepància entre sexes més gran a favor de les dones.

Taula 4.17. Proporció de pas a la titulació universitària de 1991 a 1996. Per àmbits del Pla territorial

Àmbits	Homes	Dones	Ambdós sexes
Àmbit Metropolità	34,5	47,8	41,2
Comarques Gironines	36,0	50,7	43,9
Comarques Centrals	30,3	47,7	39,1
Àmbit de Ponent	34,9	57,1	46,1
Terres de l'Ebre	34,9	47,0	41,3
Camp de Tarragona	32,1	45,0	38,7
Total	34,2	48,2	41,3

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

L'estratègia de llarga durada és més evident a la ciutat de Barcelona, on molts joves obtenen un títol d'ensenyament secundari i més de la meitat d'aquests obtenen un títol universitari (53%), i als municipis mitjans i petits, on relativament pocs joves acaben l'etapa de secundària, tot i que molts obtenen un títol universitari (40%) (taula 4.18). Els municipis més grans mostren una certa desconexió entre les dues etapes educatives (35%).

Taula 4.18. Proporció de pas a la titulació universitària de 1991 a 1996. Per nombre d'habitants del municipi i sexes

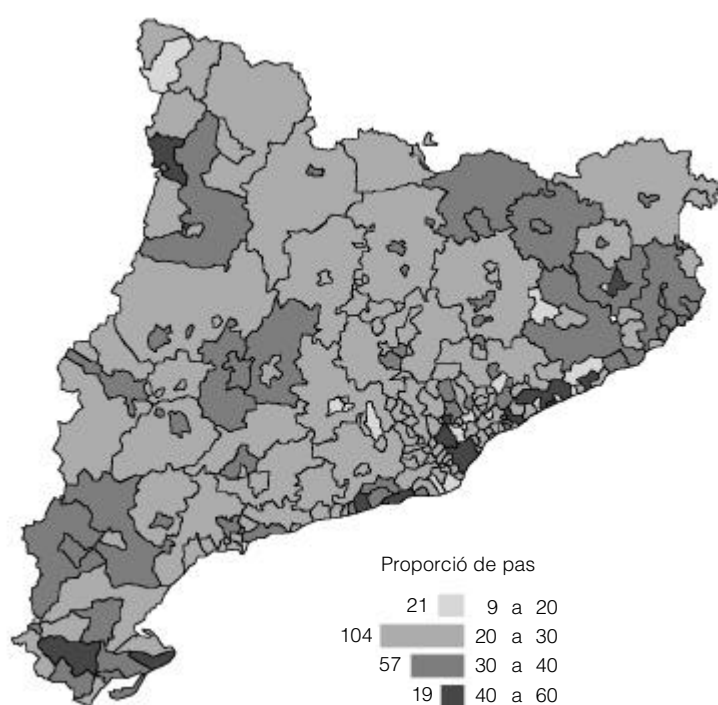
Dimensió del municipi	Homes	Dones	Ambdós sexes
Barcelona	45,1	60,2	52,6
Més de 100.000	28,5	40,9	34,7
De 50.001 a 100.000	29,4	42,2	35,9
De 20.001 a 50.000	32,5	45,1	39,0
De 5.001 a 20.000	30,7	44,9	38,1
Fins a 5.000	31,7	49,9	41,2
Total	34,2	48,2	41,3

Font: IDESCAT, Cens de població 1991 i Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

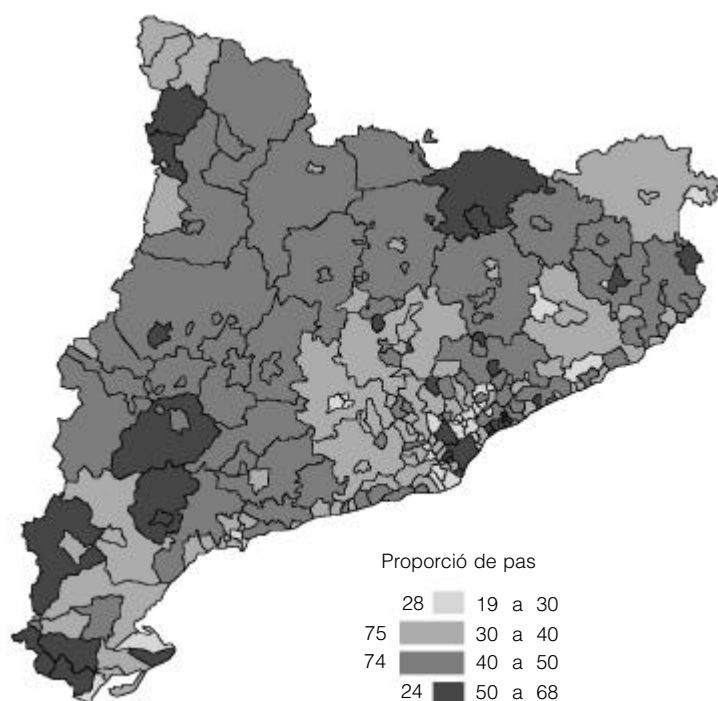
A tot el territori, la relació entre titulació mitjana i universitària és superior entre les noies. La major discrepància entre sexes, però, es troba als municipis rurals petits. La proporció de pas de les dones hi arriba al 50%, percentatge significativament superior al dels municipis més grans. Aquesta estratègia que consisteix a connectar estudis secundaris i universitaris no és compartida pels nois dels mateixos municipis.

De les dades del mapa 4.5 i del mapa 4.6 es desprèn que les noies efectuen més sovint la transició dels estudis secundaris a un títol universitari. Només en vuit unitats —majoritàriament petits municipis de l'Àmbit Metropolità de Barcelona— existeix un avantatge dels nois.

Mapa 4.5. Proporció de pas a la titulació universitària. Homes. 1991-1996



Mapa 4.6. Proporció de pas a la titulació universitària. Dones. 1991-1996



Font: A partir del Cens de població 1991 i del Padró municipal d'habitants 1996. Elaboració: CED.

Dins del món urbà, i principalment a l'Àmbit Metropolità, la integració dels estudis secundaris amb els universitaris és la norma als municipis de més renda i és força escassa en altres, molt a prop de les instal·lacions universitàries. De nou, pren importància la dimensió social. Fora de l'àrea de Barcelona, sembla que hi ha una relació negativa entre dinamisme del mercat de treball i predisposició a mantenir-se en una estratègia educativa: poden servir com a exemples oposats la resta de la comarca d'Osona —on el 24% dels joves de sexe masculí que tenia un títol secundari hauria obtingut un títol universitari— i el Montsià —on la mateixa proporció seria del 47%.

5. Conclusions de la primera part

En el període 1991-1996, al conjunt de Catalunya la població jove ha disminuït en 14.500 persones. Aquesta pèrdua de joves ha estat causada pel reemplaçament generacional que s'està produint a l'interior de la piràmide demogràfica catalana. En els primers noranta, del grup de joves n'ha sortit una generació nombrosa —la nascuda de 1961 a 1965— i ha passat a formar-ne part la primera de les “generacions buides” —la nascuda de 1976 a 1980, quan es va iniciar la davallada de la natalitat i es va exhaurir la immigració des de la resta de l'Estat espanyol.

Els primers anys noranta han estat un període de canvis profunds en la formació i en l'activitat econòmica dels joves catalans. L'estratègia de prolongació dels estudis i de retardament de l'accés al mercat laboral ha guanyat molt de terreny arreu, com a perllongament dels processos endegats arran de la crisi dels anys vuitanta. Els joves que continuaven estudiant, majoritàriament menors de 25 anys, representaven el 30% l'any 1991 i el 35% l'any 1996, mentre que els joves ocupats, principalment majors de 25 anys, passaven del 48% al 41% en el mateix període.

S'ha fet palesa la idoneïtat d'una aproximació detallada a la realitat de la joventut de Catalunya. Les diferències segons l'edat mostren que dels 15 als 29 anys es viu una etapa plena de transicions, que són les que donen personalitat a aquest grup poblacional. Hi ha una convergència de comportaments i de situacions segons el sexe, sobretot abans dels 25 anys d'edat.

També s'observa una interessant diferenciació territorial dels joves catalans pel que fa a l'assoliment de formació acadèmica i de situacions d'activitat, que sovint es creua amb el sexe. Així, als municipis rurals l'heterogeneïtat dels comportaments masculins i femenins en relació amb la formació i l'activitat econòmica es manté amb força. Ens ho mostraven sobretot les diferents estratègies formatives de nois i noies i el manteniment de pautes tradicionals d'inactivitat de les noies. D'altra banda, als municipis urbans i, molt especialment, a Barcelona, els comportaments de nois i noies tendeixen a convergir més ràpidament.

Després de 1996 hi haurà una intensificació de la reducció d'efectius: els que deixen de ser joves seran molt més nombrosos que els que comencen a formar part d'aquesta subpoblació. Els objectius de la segona part d'aquest treball són, primer, avaluar aquesta evolució i el seu impacte diferencial al territori i, després, analitzar la previsió del comportament formatiu i laboral dels joves catalans.

Segona part:
Els canvis que vénen en l'horitzó 2011

6. Projectió de població jove en l'horitzó 2011¹⁹, per edat i sexe

6.1. Característiques de la projecció de la població de Catalunya elaborada per l'Institut d'Estadística de Catalunya

El maig de 1997 l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) va organitzar unes “Jornades tècniques sobre projeccions demogràfiques”. Entre els resultats derivats d'aquestes jornades hi ha el llibre *Projeccions de població de Catalunya 2010-2030* (IDESCAT, 1998) i la desagregació territorial (IDESCAT, 2000). Aquest treball, que ha estat dut a terme pels tècnics de l'IDESCAT després de consultar altres experts i usuaris d'estadístiques demogràfiques, planteja quina és la situació demogràfica actual i quines són les tendències evolutives més plausibles.

Per projectar la població de Catalunya, l'IDESCAT ha fet ús del mètode dels components. Aquest mètode permet estimar la població futura i la seva distribució segons els grups d'edat a partir d'una població inicial —en aquest cas, la població de Catalunya el 31 de desembre de 1996, per grups d'edat i sexe— a la qual s'apliquen determinats supòsits de mortalitat, fecunditat i migracions.

Tot i que la projecció té com a horitzó l'any 2030, l'IDESCAT distingeix un altre horitzó a curt termini, més previsible i amb menys incerteses, fins a l'any 2010. No obstant això, per a ambdós horitzons l'IDESCAT proposa quatre escenaris relacionats amb l'evolució futura de la població, definits a partir de la combinació de les hipòtesis sobre l'evolució futura dels diferents components.

Les hipòtesis d'evolució futura dels diferents components del creixement demogràfic es van formular tenint en compte la intensitat del fenomen, el seu calendari i la distribució segons els grups d'edat.

Respecte a la fecunditat, les hipòtesis bàsiques s'han determinat sobre la base de l'anàlisi longitudinal de la fecunditat acumulada de les generacions a diferents edats. El resultat són tres hipòtesis de creixement de l'indicador sintètic de fecunditat (ISF), o nombre mitjà de fills per dona (taula 6.1).

En la hipòtesi baixa, el nombre de fills per dona passaria d'1,15 l'any 1996 a 1,43. Aquest lleu augment es basa principalment en un augment de primers fills, i gairebé no suposaria un trencament en relació amb la situació actual. Les hipòtesis mitjana i alta preveuen uns increments de fins a 1,73 i 1,90 fills per dona, respectivament, propers al reemplaçament generacional, que suposarien un creixement dels segons fills i un augment important respecte al nivell de fecunditat actual.

Taula 6.1. Hipòtesis d'evolució de l'índex sintètic de fecunditat. Projecció 1996-2010

Any	Hipòtesi baixa	Hipòtesi mitjana	Hipòtesi alta
1996	1,15	1,15	1,15
2001	1,20	1,38	1,51
2006	1,37	1,65	1,77
2010	1,43	1,73	1,90

Font: IDESCAT, *Projeccions de la població de Catalunya 2010-2030*, Barcelona, 1998, pàg. 26.

¹⁹ La data final de la projecció és l'any 2011, en coherència amb les dates censals —que acaben en 1— i padronals —en 6—. El punt de partida de la projecció és l'1 de maig de 1996 —darrera data padronal— i el d'arribada —o horitzó—, l'1 de maig de 2011.

Pel que fa a la mortalitat, s'han tingut en compte dues hipòtesis: una de mitjana i una d'alta (taula 6.2). La primera preveu un creixement moderat de l'esperança de vida per a l'horitzó 2010, tant per als homes com per a les dones. Aquesta hipòtesi també adverteix una petita reducció, inferior a la resta d'edats, de la sobremortalitat dels adults que tenen de 30 a 50 anys. En la hipòtesi alta, l'esperança de vida prevista l'any 2010 assoliria els 77,7 anys per als homes i els 84,7 anys per a les dones. Aquest increment considerable de la longevitat es basaria en una millora de la mortalitat en totes les edats i, sobretot, en una reducció relativa més important de la sobremortalitat dels joves de sexe masculí que en la resta d'edats.

Taula 6.2. Hipòtesis de l'esperança de vida en néixer. Per sexes. Projectió 1996-2011

Any	Homes		Dones	
	Hipòtesi mitjana	Hipòtesi alta	Hipòtesi mitjana	Hipòtesi alta
1996	75,2	75,2	82,4	82,4
2000	74,8	76,0	82,3	82,3
2005	75,2	76,9	82,6	84,0
2010	75,6	77,7	82,9	84,7

Font: IDESCAT, Projeccions de la població de Catalunya 2010-2030, Barcelona, 1998, pàg. 33.

Quant a les migracions, l'IDESCAT va efectuar un tractament diferenciat entre les migracions cap a la resta de l'Estat espanyol i les migracions cap a l'estranger.

La projecció de població inclou dues hipòtesis de migració amb la resta de l'Estat espanyol. La hipòtesi baixa preveu la pèrdua de 66.000 persones al conjunt de Catalunya durant el període 1996-2010. Això no representaria grans canvis respecte a la situació observada durant els anys noranta: es mantindrien les pautes de distribució segons l'edat i els trets més característics, com ara el saldo positiu en les edats de migració laboral de 20 a 35 anys i els negatius en les edats de jubilació, associats a moviments de retorn al lloc d'origen. La hipòtesi mitjana preveu un saldo migratori lleugerament positiu, al voltant de 20.500 nous habitants de 1996 a 2011, encara que en el primer quinquenni de la projecció es manté el signe negatiu. Aquest saldo seria producte d'un increment tant de la immigració com de l'emigració, i afectaria de manera generalitzada totes les edats.

En relació amb la migració cap a l'estranger, les hipòtesis formulades per l'IDESCAT —basades en l'anàlisi de les tendències més recents— preveuen un increment dels saldos migratoris. La hipòtesi baixa estima un saldo positiu de 134.000 persones de 1996 a 2010, i l'alta, de 222.500 per al mateix període. La distribució segons l'edat en ambdues hipòtesis adverteix un increment dels saldos migratoris en edats infantils com a resultat dels processos de reagrupament familiar.

A partir de la combinació selectiva de les diferents hipòtesis de fecunditat, mortalitat i migracions, l'IDESCAT ha dissenyat quatre escenaris d'evolució de la població (taula 6.3).

Taula 6.3. Escenaris de població: combinació d'hipòtesis. 2010

Escenari	Fecunditat (ISF)*		Esperança de vida (Eo)**			Migració amb la resta de l'Estat espanyol***		Migració amb l'estranger***	
				Homes	Dones				
Baix	Baixa	1,43	Alta	77,7	84,7	Baixa	-2.500	Mitjana	11.600
Central	Mitjana	1,73	Mitjana	75,6	82,9	Mitjana	2.200	Mitjana	11.600
Tendencial	Mitjana	1,73	Alta	77,7	84,7	Mitjana	2.200	Mitjana	11.600
Alta	Alta	1,90	Mitjana	75,6	82,9	Mitjana	2.200	Alta	20.200

* ISF: Indicador sintètic de fecunditat.

** Eo: Esperança de vida en néixer.

*** Saldo migratori anual.

Font: IDESCAT, Projeccions de la població de Catalunya 2010-2030, Barcelona, 1998, pàg. 49.

L'escenari baix combina una fecunditat baixa (1,4 fills per dona) amb una millora notable de l'esperança de vida (77,7 anys per als homes i 84,7 per a les dones), i també una migració neta baixa. L'estructura demogràfica que es deriva d'aquest escenari de poc creixement és un major envelliment de la població.

El segon escenari —el central— inclou un creixement moderat de la fecunditat i uns increments baixos de l'esperança de vida i del saldo migratori. El resultat de la combinació d'aquestes hipòtesis és una població menys envellida que la que es desprèn de l'escenari anterior.

L'escenari tendencial reflecteix, igual que el central, una situació intermèdia entre els dos escenaris anteriors —l'alt i el baix—. Aquest escenari correspon a una evolució de la població amb el manteniment de les tendències actuals de fecunditat, mortalitat i migracions. Segons l'IDESCAT²⁰, "aquest escenari tendencial s'ofereix com l'escenari més rellevant per a l'usuari general que s'interessi per les xifres d'evolució de la població total i per la piràmide més estàndard".

Finalment, l'escenari alt, amb una major fecunditat i un creixement moderat de l'esperança de vida combinat amb una hipòtesi de migracions alta, reflecteix l'estructura de població més jove dels quatre escenaris previstos.

6.2. Metodologia de la projecció de la població jove

La projecció de població jove que proposa aquest treball s'ha dut a terme a partir de les projeccions oficials elaborades per l'IDESCAT per a les 41 comarques catalanes. L'escenari emprat és el "tendencial", que combina una fecunditat i una migració mitjanes i una hipòtesi d'esperança de vida alta.

Per assegurar la coherència interna entre les diferents unitats territorials —és a dir, perquè la suma de municipis de més de 5.000 habitants i la resta comarcal²¹ coincideixi amb el total de la projecció de l'IDESCAT— s'ha utilitzat una combinació d'enfocaments metodològics diferents segons la desagregació territorial i el volum de població²².

²⁰ IDESCAT, 1998, pàg. 48.

²¹ Es farà servir el terme "resta comarcal" per al·ludir a la suma dels municipis d'una comarca que tenen fins a 5.000 habitants l'any 1996.

²² Aquesta metodologia ha estat emprada pel Centre d'Estudis Demogràfics en diverses ocasions per desagregar territorialment les dades demogràfiques provinents de projeccions. Vegeu, per exemple, Centre d'Estudis Demogràfics, 1998.

Les característiques bàsiques de la projecció són les següents:

- La població de partida és la padronal l'1 de maig de 1996.
- Per a l'horitzó de l'1 de maig de 2011 es projecten els nivells de desagregació territorial següents:
 - 90 municipis de més de 10.000 habitants l'any 1996.
 - 68 municipis de 5.000 a 10.000 habitants.
 - 6 municipis capitals comarcals de fins a 5.000 habitants.
 - 40 restes comarcals, conjunt de municipis de fins a 5.000 habitants de cada comarca, excepte els 6 anteriors.

L'esquema metodològic és bàsicament el següent:

A) Es calculen les probabilitats de pas per cadascuna de les generacions segons el sexe (Z) per cada municipi (i) i comarca (r).^{**}

$$Z_{91-96,x} = P_{96,x+5} / P_{91,x}$$

B) Amb les dades del Cens de població 1991 i del Padró municipal d'habitants 1996 es calculen les relacions (C) de les probabilitats de pas de cadascun dels municipis en relació amb la comarca.

$$C_{91-96,x,i} = Z_{91-96,x,i} / Z_{91-96,x,r}$$

C) Aquesta relació permet obtenir la relació entre l'índex de creixement/decreixement de les diferents unitats territorials segons l'edat i, per tant, calcular les probabilitats de pas, per grups d'edat, en totes les unitats territorials projectades.

$$Z_{t-t+5,x,i} = C_{t-t+5,x,i} / Z_{t-t+5,x,r}$$

D) A continuació, s'aplica la població de la projecció comarcal de l'IDESCAT a les probabilitats de pas (Z) projectades. D'aquesta manera, es poden obtenir les poblacions de les diferents unitats territorials l'1 de maig de 2001, de 2006 i de 2011.

$$P_{t-t+5,x+5,i} = P_{t,x,r} * Z_{t-t+5,x,i}$$

Després es calcula el primer grup d'edat quinquennal format pels supervivents dels nascuts en l'interval. L'IDESCAT ha estimat aquests naixements segons el sexe per al total de cada comarca. Els ha estat aplicada la ràtio de masculinitat, que s'ha mantingut constant al llarg de tota la projecció.

E) Finalment, ha estat necessari efectuar un reajustament per tal que la suma de la projecció de les unitats territorials sigui la mateixa que la de l'IDESCAT.

6.3. Anàlisi dels resultats

Segons les previsions de l'IDESCAT, la població de Catalunya passarà de 6.090.040 habitants l'any 1996 a 6.457.079 l'any 2011 (taula 6.4). Un augment de 367.000 habitants en quinze anys correspon a una taxa de creixement anual acumulatiu (TCAA) del 0,39%. Aquest increment, encara que moderat, representa una recuperació respecte al període 1991-1996.

Taula 6.4. Projectió de la població. 1996-2011

Any	Població	Període	Creixement	TCAA*
1991	6.059.494			
1996	6.090.040	1991-1996	30.546	0,10
2001	6.153.917	1996-2001	63.877	0,21
2006	6.301.379	2001-2006	147.462	0,47
2011	6.457.079	2006-2011	155.700	0,49
		1996-2011	367.039	0,39

*TCAA: Taxa de creixement anual acumulatiu.

Font: IDESCAT. Elaboració: CED.

Com es pot observar en la taula 6.5, l'increment de població afecta els diferents àmbits de Catalunya amb una intensitat desigual. L'Àmbit Metropolità i les Comarques Centrals presenten una taxa de creixement anual acumulatiu inferior a la mitjana de Catalunya, mentre que la resta d'àmbits s'hi situa per damunt. El resultat d'aquesta dinàmica és el manteniment de les tendències poblacionals de les dues últimes dècades: creixement moderat de l'Àmbit Metropolità i localització a la perifèria dels creixements relatius més elevats.

Taula 6.5. Projectió de la població. Per àmbits del Pla territorial. 1996-2011

Àmbits	1996	2011	Creixement	TCAA*
Àmbit Metropolità	4.228.048	4.374.217	146.169	0,23
Comarques Gironines	519.941	585.075	65.134	0,79
Comarques Centrals	425.007	459.872	34.865	0,53
Àmbit de Ponent	342.368	361.963	19.595	0,37
Terres de l'Ebre	155.670	165.277	9.607	0,40
Camp de Tarragona	419.006	510.675	91.669	1,33
Total	6.090.040	6.457.079	367.039	0,39

*TCAA: Taxa de creixement anual acumulatiu.

Font: Elaboració: CED.

Pel que fa al volum de població o nombre d'habitants dels municipis (taula 6.6), la projecció anuncia la consolidació del procés de desconcentració demogràfica dels grans municipis, de manera que les petites ciutats i els municipis rurals tindran taxes de creixement més elevades.

Taula 6.6. Projectió de la població. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011

Nombre d'habitants del municipi	1996	2011	Creixement	TCAA*
Barcelona	1.508.805	1.311.859	-196.946	-0,93
Més de 100.000	1.265.101	1.316.871	51.770	0,27
De 50.001 a 100.000	658.478	728.387	69.909	0,67
De 20.001 a 50.000	756.877	866.196	109.319	0,90
De 5.001 a 20.000	1.133.092	1.365.806	232.714	1,25
Fins a 5.000	767.687	867.961	100.274	0,82
Total	6.090.040	6.457.079	367.039	0,39

*TCAA: Taxa de creixement anual acumulatiu.

Font: Elaboració: CED.

6.3.1. Evolució de la població jove

Tot i l'increment del nombre d'habitants, l'any 2011 la població jove serà menys nombrosa que l'any 1996, ja que aquest segment de població experimentarà una davallada continuada. En els quinze anys que abraça la projecció, la disminució del grup d'edat de 15 a 29 anys al conjunt de Catalunya arribarà a les 503.000 persones, xifra que, en termes relatius, suposa una disminució del 34,58%. Com es pot veure en la taula 6.7, aquesta evolució farà que l'any 2011 el grup de 15 a 29 anys sigui el menys voluminós dels representats i que el seu pes relatiu sobre el total de la població disminueixi fins al 14,7%, 9,2 punts menys que l'any 1996.

Taula 6.7. Evolució de la població. Per grans grups d'edat. Projectió 1996-2011

Any	0-14 anys	15-29 anys	30-44 anys	45-64 anys	65 i més	Total
1996	892.431	1.454.489	1.334.515	1.416.899	991.706	6.090.040
2001	857.728	1.343.275	1.408.234	1.447.221	1.097.459	6.153.917
2006	960.850	1.131.542	1.500.130	1.555.846	1.153.011	6.301.379
2011	1.092.137	951.520	1.528.958	1.661.902	1.222.562	6.457.079
Evolució relativa						
1996	14,7	23,9	21,9	23,3	16,3	100
2001	13,9	21,8	22,9	23,5	17,8	100
2006	15,2	18,0	23,8	24,7	18,3	100
2011	16,9	14,7	23,7	25,7	18,9	100

Font: Elaboració: CED.

Com ja hem assenyalat en la primera part, aquesta important transformació demogràfica comença a mostrar els primers efectes durant l'últim període intercensal (1991-1996), i arribarà a la màxima intensitat a partir de l'any 2011, quan la població jove estarà formada íntegrament per les "generacions buides", nascudes a finals dels anys vuitanta i principis dels noranta.

Es tracta, doncs, d'un efecte propi de la "inèrcia" de les estructures poblacionals, del transvasament progressiu als successius grups d'edats joves dels volums dispars d'efectius de les diferents generacions. Dit d'una altra manera, els joves de l'any 2011 estaran formats per la base de la piràmide de 1996 —les persones de 0 a 14 anys—, que corresponen a les generacions nascudes durant la davallada de la natalitat.

El volum i el pes de cada grup d'edat jove variaran segons la seva pertinença a generacions més o menys nombroses i, en menor mesura, segons el diferencial migratori i de mortalitat entre els joves d'acord amb l'edat. L'any 2011, el grup de 25 a 29 anys serà el més nombrós dels grups quinquennals, amb el 39,07% (taula 6.8). Així, doncs, el factor determinant serà la pertinença a generacions més o menys nombroses en el moment del naixement.

**Taula 6.8. Evolució de la població jove. Per grups d'edat.
Projecció 1996-2011**

	Any	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys
Població	1996	460.470	510.402	483.617
	2001	348.706	473.523	521.046
	2006	288.975	356.868	485.699
	2011	279.662	300.106	371.752
Evolució relativa	1996	31,66	35,09	33,25
	2001	25,96	35,25	38,79
	2006	25,54	31,54	42,92
	2011	29,39	31,54	39,07

Font: Elaboració: CED.

Si es fa una anàlisi regional, s'observa una evolució molt similar a la descrita per al conjunt de Catalunya. L'any 2011 els sis àmbits hauran experimentat una reducció del nombre de població jove respecte a 1996. D'altra banda, gairebé tots els àmbits —excepte el Camp de Tarragona, on l'any 2001 hi haurà aproximadament 400 joves més que l'any 1996— tindran progressivament menys joves en els quinquennis successius que els que hi havia en el quinquenni precedent (taula 6.9).

Taula 6.9. Població jove. Proporció sobre el total i variació per àmbits del Pla territorial. Projectió 1996-2011

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1996	1.030.959	118.968	95.252	74.851	33.265	101.194
2001	930.235	115.408	92.063	71.189	32.789	101.591
2006	764.046	102.959	80.784	62.706	29.337	91.710
2011	634.435	89.811	68.061	53.838	24.917	80.458
Proporció (en%)						
1996	24,4	22,9	22,4	21,9	21,4	24,2
2001	22,0	21,5	21,2	20,6	20,9	22,8
2006	17,8	18,3	18,1	17,7	18,2	19,1
2011	14,5	15,4	14,8	14,9	15,1	15,8
Variació del pes relatiu						
1996-2001	-2,4	-1,4	-1,2	-1,3	-0,5	-1,3
2001-2006	-4,2	-3,2	-3,2	-2,9	-2,7	-3,7
2006-2011	-3,3	-3,0	-3,3	-2,8	-3,1	-3,4
1996-2011	-9,9	-7,5	-7,6	-7,0	-6,3	-8,4

Font: Elaboració: CED.

No hi cap tram municipal que guanyi joves de 1996 a 2011 (taula 6.10). Ara bé, la reducció serà més intensa en els grans municipis, i, a conseqüència d'això, el tram que tindrà una població més jove l'any 2011 serà el dels municipis de 5.001 a 20.000 habitants, tot i que aquesta característica pertanyia al tram de municipis de 50.001 a 100.000 habitants l'any 1996. Això vol dir que els municipis urbans, per primer cop en la història recent, tindran una població menys jove que la resta de municipis.

Taula 6.10. Població jove. Per nombre d'habitants del municipi. Projectió 1996-2011

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1996	324.268	327.480	171.400	191.891	275.590	163.860
2001	269.046	297.275	158.705	182.714	273.813	161.722
2006	207.118	241.918	133.751	157.003	246.376	145.375
2011	169.663	195.077	110.906	134.435	214.585	126.855
Proporció (en%)						
1996	21,5	25,9	26,0	25,4	24,3	21,3
2001	18,9	23,5	23,7	23,3	22,6	20,2
2006	15,3	18,8	19,2	19,0	19,1	17,3
2011	12,9	14,8	15,2	15,5	15,7	14,6
Variació						
1996-2001	-2,6	-2,4	-2,3	-2,1	-1,7	-1,2
2001-2006	-3,7	-4,7	-4,5	-4,3	-3,6	-2,8
2006-2011	-2,3	-4,0	-3,9	-3,5	-3,3	-2,7
1996-2011	-8,6	-11,1	-10,8	-9,9	-8,6	-6,7

Font: Elaboració: CED.

La redistribució de la residència dels joves l'any 2011 queda exemplificada per les dues taules següents (taula 6.11 i taula 6.12). D'una banda, hi ha una pèrdua de pes de l'Àmbit Metropolità i un guany de tots els altres; de l'altra, una redistribució des dels grans municipis als petits.

Taula 6.11. Distribució relativa dels joves. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona	Total
1996	70,9	8,2	6,5	5,1	2,3	7,0	100,0
2011	66,7	9,4	7,2	5,7	2,6	8,5	100,0

Font: Elaboració: CED.

Taula 6.12. Distribució relativa dels joves. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000	Total
1996	22,3	22,5	11,8	13,2	18,9	11,3	100,0
2011	17,8	20,5	11,7	14,1	22,6	13,3	100,0

Font: Elaboració: CED.

La taula 6.13 mostra amb més claredat la reducció de la població jove. En primer lloc, destaca el decreixement de l'Àmbit Metropolità, molt superior que als altres àmbits i que al total de Catalunya durant tots tres quinquennis. El comportament del total de Catalunya està òbviament determinat en

gran mesura pel mateix Àmbit Metropolità. En segon lloc, tots els àmbits experimenten una acceleració progressiva del decreixement. L'excepció és novament l'Àmbit Metropolità durant el període 2006-2011, quan la disminució és lleugerament inferior a la del quinquenni anterior (-17,9% i -17,0%). Globalment, durant els quinze anys d'observació el 79% de la pèrdua total d'efectius de 15 a 29 anys del conjunt de Catalunya correspon a l'Àmbit Metropolità, on resideix al voltant del 70% del total de joves de Catalunya.

Taula 6.13. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per àmbits del Pla territorial. Projectió 1996-2011

Període	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1996-2001	-100.724	-3.560	-3.189	-3.662	-476	397
2001-2006	-166.189	-12.449	-11.279	-8.483	-3.452	-9.881
2006-2011	-129.611	-13.148	-12.723	-8.868	-4.420	-11.252
1996-2011	-396.524	-29.157	-27.191	-21.013	-8.348	-20.736
Creixement relatiu						
1996-2001	-9,8	-3,0	-3,3	-4,9	-1,4	0,4
2001-2006	-17,9	-10,8	-12,3	-11,9	-10,5	-9,7
2006-2011	-17,0	-12,8	-15,7	-14,1	-15,1	-12,3
1996-2011	-38,5	-24,5	-28,5	-28,1	-25,1	-20,5

Font: Elaboració: CED.

En el període 1996-2001, la regressió de la població jove ha afectat sobretot la ciutat de Barcelona i, en menor grau, la resta de grans municipis (taula 6.14). A partir de l'any 2001, la resta de trams poblacionals experimentaran amb força aquesta reducció. En aquell moment, els processos de redistribució espacial dels joves no podran compensar el descens previst per a l'evolució de la piràmide demogràfica.

Taula 6.14. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per nombre d'habitants del municipi. Projectió 1996-2011

Període	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1996-2001	-55.222	-30.205	-12.695	-9.177	-1.777	-2.138
2001-2006	-61.928	-55.357	-24.953	-25.711	-27.436	-16.348
2006-2011	-37.455	-46.842	-22.846	-22.568	-31.792	-18.520
1996-2011	-154.605	-132.403	-60.494	-57.456	-61.005	-37.005
Creixement relatiu						
1996-2001	-17,0	-9,2	-7,4	-4,8	-0,6	-1,3
2001-2006	-23,0	-18,6	-15,7	-14,1	-10,0	-10,1
2006-2011	-18,1	-19,4	-17,1	-14,4	-12,9	-12,7
1996-2011	-47,7	-40,4	-35,3	-29,9	-22,1	-22,6

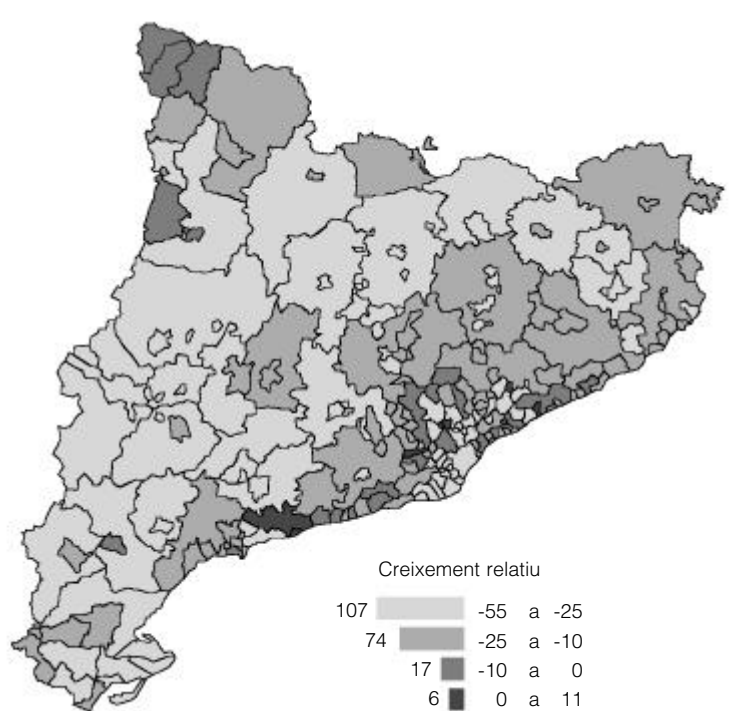
Font: Elaboració: CED.

La combinació del creixement global de la població amb el decreixement del grup de joves presenta dos aspectes interessants.

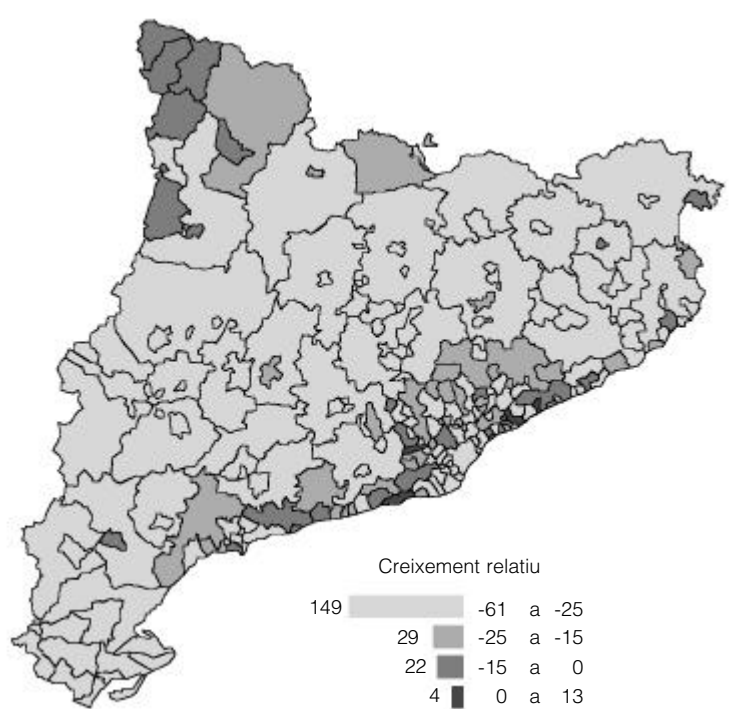
Als municipis de més de 5.000 habitants i a les restes comarcals, s'hi presenta la reducció generalitzada dels efectius de població jove. El mapa 6.1 mesura el creixement relatiu de la població de 15 a 29 anys en el període 1996-2011. De les 204 unitats analitzades, tan sols 6 experimenten un increment de la població jove. Es tracta de petits municipis que tenen previst un gran creixement i que es troben a la perifèria residencial de l'Àmbit de Barcelona, així com a la resta comarcal del Tarragonès. Són casos excepcionals que tenen a veure amb els moviments de població produïts per la desconcentració dels grans centres urbans.

Les pèrdues menys intenses es concentren a la resta d'aquestes àrees de creixement demogràfiques, localitzades, a partir de l'Àmbit Metropolità, a l'eix costaner i a les comarques frontereres de l'interior. Destaca, però, la previsió que les comarques turístiques del Pirineu puguin ser capaces de mantenir la pèrdua de joves a nivells baixos, gràcies a una previsible immigració de joves.

Mapa 6.1. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 15 a 29 anys (en %)

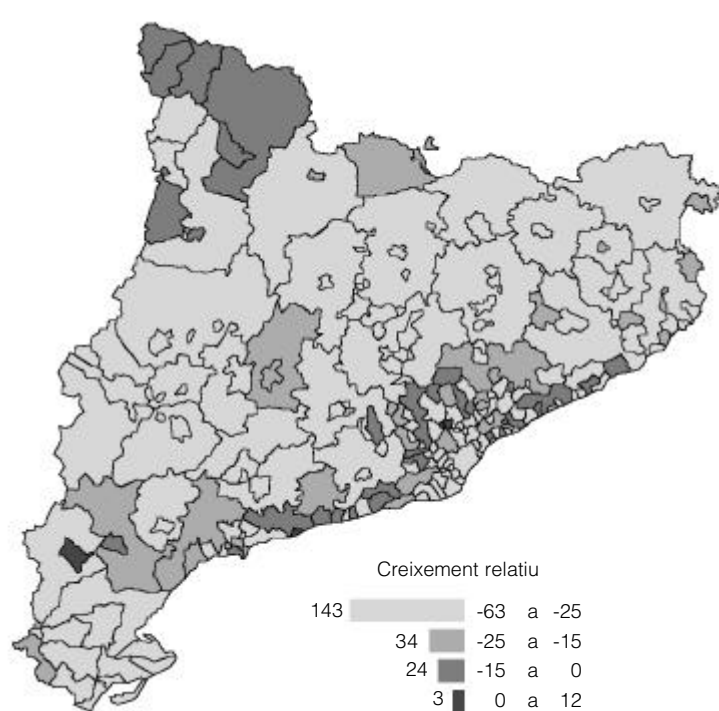


Mapa 6.2. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 15 a 19 anys (en %)

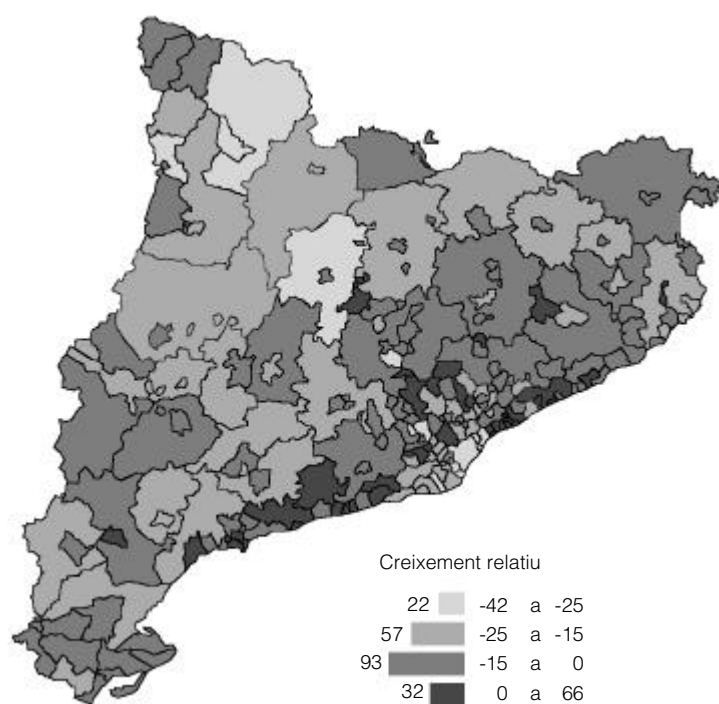


Font: Elaboració: CED.

Mapa 6.3. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 20 a 24 anys (en %)



Mapa 6.4. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 25 a 29 anys (en %)



Font: Elaboració: CED.

Per contra, els descensos més grans corresponen als municipis amb més nombre d'habitants: totes les ciutats de l'Àmbit Metropolità, Tarragona, Lleida, Manresa i Girona. Malgrat el decreixement generalitzat cal destacar, doncs, la relació directa entre disminució relativa dels joves i volum de població del municipi, com també el diferencial de decreixement entre moltes capitals i les restes comarcals. El descens és menys notable als municipis rurals, que ja tenien pocs joves a principis dels noranta.

Pel que fa al creixement dels diferents grups quinquennals (mapes 6.2, 6.3 i 6.4), no s'observen grans diferències; més aviat veiem una desacceleració de la intensitat de decreixement en els grups de joves de més edat. Cal destacar el grup de 25 a 29 anys, ja que les restes comarcals dibuixen una franja litoral amb un lleuger increment i són encara 32 les unitats que en veuran un guany.

En resum, l'evolució més positiva se situa als municipis de fins a 5.000 habitants situats al voltant de les ciutats i de les àrees més dinàmiques, i fonamentalment a les restes comarcals que envolten el Barcelonès i el perímetre de l'Àmbit Metropolità. Aquest fet està directament relacionat amb la desconcentració urbana, que, progressivament, ultrapassa i s'estén més enllà de l'Àmbit Metropolità.

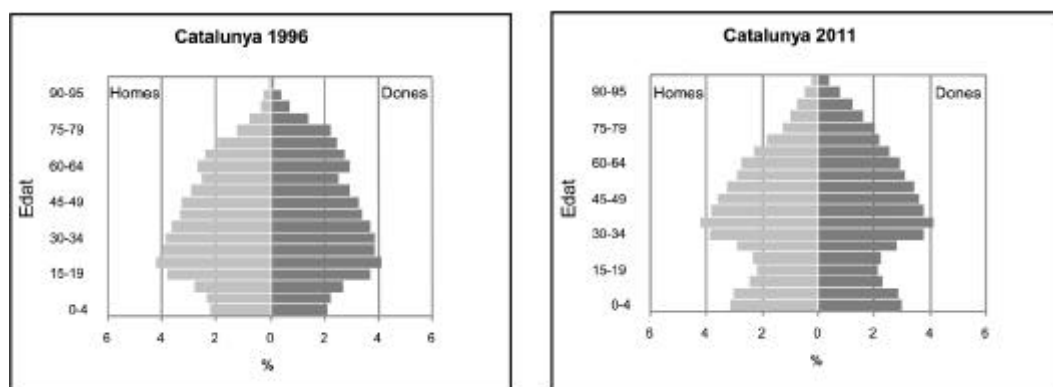
L'any 2011 a Catalunya hi haurà menys joves. No obstant això, com que la reducció dels efectius tindrà més repercussió a les àrees més denses, la distribució d'aquest segment de població serà més equilibrada que l'any 1996. Aquestes tendències de poblament no són exclusives dels joves, sinó que involucren el conjunt de la població. Els canvis en la distribució territorial dels joves tenen a veure amb la dinàmica general de redistribució i de desconcentració de la població catalana. El fet que la major pèrdua relativa correspongui a les àrees que l'any 1996 comptaven amb més joves significa que al final de la projecció s'assolirà més homogeneïtat territorial en el pes relatiu dels joves sobre el total de la població.

6.3.2. Canvis generals en les estructures, per edat

Un dels elements més importants dels canvis demogràfics de la població catalana dels propers anys serà una modificació considerable de la seva estructura per edat.

La piràmide de la població catalana de 1996 i la projectada per a l'any 2011 (gràfic 6.1) mostren clarament els canvis que es produiran en l'estructura segons l'edat. El primer fet que cal destacar de la comparació entre ambdues és el sotrac que pateix la piràmide de l'any 2011 en els grups d'edat joves, especialment en els grups de 15 a 19 anys i de 20 a 24 anys, que experimenten les reduccions més importants. Altres aspectes destacats són el procés d'envelliment i l'ampliació de la base de la piràmide del grup de 0 a 9 anys a conseqüència de la recuperació de la fecunditat que planteja l'escenari tendencial de l'IDESCAT.

Gràfic 6.1. Piràmide de població. 1996 i projecció 2011



Font: Elaboració: CED.

És fàcil d'entendre que aquest canvi quantitatiu de la població jove i el dèficit que hi haurà a la piràmide han de tenir forçosament conseqüències pel que fa a l'activitat i l'educació dels joves. Així, doncs, la resta de la projecció se centra en aquesta evolució.

7. Projectió d'activitat dels joves catalans en l'horitzó 2011

7.1. Introducció

Des de la demografia, és difícil fer previsions de l'evolució de l'ocupació o de l'atur, ja que aquests factors estan molt determinats per les condicions econòmiques conjunturals —força externes a la demografia—. Contràriament, l'activitat —és a dir, la integració al mercat laboral amb feina o sense— sí que és perfectament abordable des de la demografia, atès que els joves actius depenen dels joves existents i que l'activitat és una variable més estructural²³. Per a aquesta projecció només cal aquest enfocament: prioritzem les relacions d'exclusió i de compatibilització entre activitat laboral i carrera educativa.

Les dades censals o padronals generalment diferencien els individus actius dels estudiants. Una opció metodològica hauria estat seguir aquest criteri. Aquesta aproximació, però, és incorrecta per als joves, en el sentit que és normal que es compatibilitzi l'estudi amb la presència en el mercat laboral. Fonts alternatives com ara l'Enquesta de Població Activa —en endavant, EPA— han permès obtenir dades dels joves que són actius i que segueixen estudis regularment.

La projecció de l'activitat consistirà en la distribució dels joves totals projectats per a les quatre situacions possibles en relació amb l'activitat i els estudis:

- a) actius que no cursen estudis;
- b) actius que cursen estudis (o estudiants que són actius laboralment);
- c) joves que cursen estudis i no són actius, i
- d) inactius laborals i que no cursen estudis.

Combinant les quatre situacions, es poden obtenir la xifra total de joves actius (a + b) i la xifra total de joves escolaritzats o que cursen estudis (b + c). Aquestes dues quantitats derivades no són excloents, ja que els actius que cursen estudis són presents, lògicament, tant dins el grup de joves actius com dins el total que cursa estudis.

La projecció s'ha realitzat per al conjunt de Catalunya, per als municipis de més de 5.000 habitants, per als municipis més petits agrupats per comarques (restes comarcals) i per a les agrupacions intermèdies pertinents. A més, la projecció s'ha detallat segons els grups quinquennals d'edat i el sexe.

7.2. Metodologia

a) *Projecció de tots els joves actius*

Encara que el resultat de la projecció detalli les quatre situacions esmentades, la metodologia de la projecció ha de partir del càlcul de la xifra total de joves actius. Les hipòtesis han estat ideades d'acord amb dos paràmetres: el sexe i el nivell territorial. Primer es projecten les proporcions²⁴ d'activitat dels joves de sexe masculí del total de Catalunya. L'activitat femenina deriva de la masculina: es projecta la distància relativa de les proporcions femenines respecte a les masculines fins a l'horitzó 2011.

Un cop disponible la projecció per al conjunt de Catalunya, es projecten els nivells territorials inferiors, segons les relacions projectades entre les proporcions del conjunt i les de cada àmbit. Es projecten, doncs, els eventuais processos de convergència o divergència territorial de les proporcions, sempre entorn de la projecció del total de Catalunya.

²³ Un exemple recent de projecció d'activitat, per al conjunt de l'Estat espanyol, és l'obra de Blanes, Gil i Pérez (1996).

²⁴ Preferim el terme "proporció" al més quotidià de "taxa" per fer referència a la part relativa dels joves que són actius o que estudien, per raons de correcció en la terminologia demogràfica.

a.1) *Proporcions d'activitat masculines del conjunt de Catalunya*

La metodologia és relativament senzilla. S'han fixat com a objectiu per a l'horitzó 2011 les proporcions d'activitat masculina segons els grups quinquennals d'edat. Les proporcions dels salts intermedis (2001 i 2006) s'han calculat mitjançant la interpolació lineal entre l'any 2011 i les proporcions reals de 1996. Mitjançant l'aplicació de les proporcions a la població jove masculina per edat s'obté el nombre absolut d'actius.

a.2) *Proporcions d'activitat femenines del conjunt de Catalunya*

La projecció vincula les proporcions d'activitat femenines amb les masculines. Mentre que la projecció de l'activitat masculina reflecteix les hipòtesis sobre l'avenir de la participació dels joves en el mercat laboral, la projecció del sexe femení incideix sobre la diferència futura entre tots dos sexes, però hi incorpora els canvis d'intensitat dels nois. La solució metodològica s'ha trobat en l'ús de les relacions d'activitat, o relació aritmètica de la proporció femenina respecte a la masculina:

$$RA_{t,x} = \frac{PA_{t,x}^f}{PA_{t,x}^m}$$

En aquesta fórmula, RA és la relació d'activitat entre sexes, PA és la proporció d'activitat, f i m signifiquen femenina i masculina —respectivament—, t és l'any en qüestió i x representa el grup d'edat quinquennal. Aquest indicador s'ha calculat segons les dades reals de 1991 i 1996 i és projectat a l'horitzó 2011, com a relació objectiu. Posteriorment, s'interpolen les relacions de 2001 i 2006 entre la relació real de l'any 1996 i l'objectiu projectat de l'any 2011.

Les proporcions femenines s'obtenen aïllant la proporció femenina de l'equació anterior:

$$PA_{t,x}^f = PA_{t,x}^m * RA_{t,x}$$

Per tant, l'evolució de les proporcions femenines obeeirà a dos paràmetres: la participació laboral de tots els joves —indicada per les proporcions masculines— i les diferències entre ambdós sexes —indicada per la relació entre les proporcions masculines i femenines—. Finalment, si s'apliquen les proporcions femenines a la projecció de població jove femenina, s'aconsegueix el nombre absolut de joves actives.

b) *Projecció territorial*

Un cop disponible la sèrie de proporcions d'activitat per any, sexe i edat del conjunt de Catalunya, cal estimar les proporcions per a les escales inferiors fins a l'àmbit local—municipis de més de 5.000 habitants i restes comarcals—. Tot i que construir un sistema d'hipòtesis independent per a cadascuna de les unitats territorials de base queda fora dels nostres objectius per motius d'envergadura, és necessari oferir una imatge de l'activitat dels joves que sigui desagregada territorialment.

De l'anàlisi de l'activitat sobre la situació dels joves durant el període 1991-1996 destacava una conclusió evident: la rellevància de la diferenciació rural/urbà. En conseqüència, s'ha elaborat una projecció esglaonada per nivells territorials: municipis grans i petits —aproximació a una diferenciació entre món urbà i món rural—, aprofundiment d'aquesta divisió en cada àmbit territorial —àmbits del Pla territorial general de Catalunya— i, per últim, municipis i restes comarcals —o unitats de base—. La divisió entre el món rural i el món urbà s'ha establert en el llindar poblacional 20.000, per la qual cosa aïllem els grans municipis respecte a la resta del país.

La metodologia recorda la projecció de l'activitat femenina. S'ha projectat tot un sistema de relacions aritmètiques que relacionaran les proporcions dels nivells territorials superiors amb les dels inferiors, separatament per a cada sexe.

b.1) Projectió territorial de l'activitat masculina

Primerament, es projecten les relacions que mantindran les proporcions masculines del conjunt de Catalunya amb les dels dos grans subconjunts: els municipis rurals i els municipis urbans. La projecció és dinàmica: les relacions de l'horitzó 2011 varien respecte a les de 1996 (i 1991) i els dos salts intermedis són interpolats. La diferenciació territorial entre aquests dos subconjunts i el total català variarà al llarg de la projecció, independentment de l'evolució de les proporcions globals.

Després es tornen a calcular les proporcions de cada sector rural i urbà de cada àmbit regional amb el subconjunt corresponent, i de cada municipi o resta comarcal amb el corresponent sector rural o urbà de cada àmbit. En aquest pas, les relacions trobades l'any 1996 es mantenen fixes al llarg de tota la projecció: no s'han individualitzat més les evolucions territorials; la pauta futura de les proporcions de les unitats petites està lligada per damunt a l'evolució del conjunt català i, en segon terme, al seu caràcter rural o urbà. No s'aprecia una variació de l'estructura territorial per sota de la gran divisió entre món urbà i món rural.

b.2) Projectió territorial de l'activitat femenina

Es calcula una nova proporció connectant les relacions d'activitat entre sexes dels nivells inferiors amb les relacions trobades per al conjunt de Catalunya l'any 1996. Aquestes noves relacions territorials es mantenen estables al llarg de la proporció, ja que no van variar gaire de 1991 a 1996. És a dir, que la diferenciació entre sexes evoluciona als nivells inferiors —però només d'acord amb la tendència marcada pel total català— i l'estructura territorial de la participació femenina resta invariable fins a l'any 2011: els indrets on l'activitat era màxima l'any 1996 seran els mateixos l'any 2011, i viceversa.

c) Projectió dels joves actius que estan escolaritzats

Consisteix a calcular els joves actius que estudien al llarg de la projecció. Cal recórrer, com s'ha explicat, als resultats de l'EPA publicats per l'IDESCAT. L'anàlisi de la sèrie temporal disponible (1988-1998) permet estimar la part dels joves actius que estudien corresponents a cada grup quinquennal l'any 1996, i ofereix la possibilitat d'allargar la sèrie cap al futur. Es fixen unes proporcions per a l'horitzó 2011 i s'efectua una interpolació lineal fins a l'any 1996 per als talls 2001 i 2006.

No és possible distingir els joves actius que estudien segons el sexe ni el lloc de residència. S'ha decidit, doncs, que les proporcions siguin les mateixes per a nois i noies i per a totes les unitats territorials. Productes derivats d'això són la proporció d'aquesta situació sobre el total de joves, per sexe, edat i nivell territorial.

d) Projectió dels joves escolaritzats no actius i dels joves inactius no escolaritzats, i del total de joves dins el sistema educatiu

Es treballa directament amb les unitats territorials bàsiques. Cada unitat té una resta de població jove no atribuïda a l'activitat i composta pels joves escolaritzats no actius i pels joves inactius no escolaritzats. Per a l'any 2011 es decideixen uns criteris —proporcions— de distribució d'aquesta resta en les dues situacions no actives laboralment, diferents per a grups quinquennals i sexe, però comuns per a totes les unitats de base.

S'obté la proporció de joves escolaritzats no actius de cada grup d'edat quinquennal i sexe per a l'horitzó 2011 —tercera de les quatre situacions—. Per diferència, també s'obté la proporció de joves inactius no escolaritzats per cada grup d'edat i sexe l'any 2011. S'interpola aquesta proporció amb la real de 1996 per als anys 2001 i 2006. Els individus que no són ni actius ni escolaritzats després d'aquesta fase són els anomenats inactius. Les proporcions intermèdies entre 1996 i 2011 es calculen mitjançant la interpolació lineal.

Si se sumen els joves presents dins el sistema educatiu i no actius amb els joves actius que estudien —punt anterior—, s'obté el total de joves que estan dins el sistema educatiu, sempre segons l'edat i el sexe.

7.3. Hipòtesis de la projecció de l'activitat

a) Hipòtesis d'activitat masculina jove

En la nostra projecció hem establert dos escenaris de futur:

1) *Estable o escenari baix*. Durant tota la projecció, les proporcions d'activitat quedarien estancades en els nivells de 1996; encara que es continuarien produint els processos previstos de convergència de proporcions masculines i femenines, canviaria la part dels joves actius que també estudiarien i, per tant, el percentatge d'escolaritzats. Aquest escenari només es fa servir a títol comparatiu de l'escenari principal respecte a una situació d'immobilisme. No s'ha aplicat aquest joc d'hipòtesis als diversos nivells territorials. Ens pot informar del volum de joves en els quatre conjunts projectats en el cas que la inserció dels joves al mercat laboral fos la mateixa i es mantingués insensible als canvis en el pes dels joves sobre el conjunt de la població.

2) *Tendencial o escenari principal*. És l'escenari o joc d'hipòtesis escollit per desenvolupar tota la projecció. La participació dels joves en el mercat laboral augmentarà, per dues raons fonamentals. La primera és externa a la demografia: la mitjana de les conjuntures econòmiques del futur millorarà els resultats dels primers anys noranta. La hipòtesi d'evolució econòmica preveu el manteniment d'un clima econòmic positiu fins a l'horitzó de la projecció, de mitjana millor que el quinquenni 1991-1996. Diversos informes oficials avancen el manteniment del creixement econòmic fins almenys la meitat de la primera dècada del segle XXI: el Programa d'Estabilitat d'Espanya²⁵ presentat davant la Unió Europea en la seva actualització per al període 1999-2003 n'és una mostra, així com l'informe sobre l'economia espanyola de 2000 de l'OCDE²⁶.

La segona raó és purament demogràfica: la reducció prevista de la població jove en un context econòmic favorable incrementarà les oportunitats individuals i incentivarà la participació ràpida dels joves catalans, ja que la competència pels llocs de treball existents serà menor i les oportunitats més grans. El sistema econòmic no podrà renunciar a una disminució tan brusca dels joves actius, per la qual cosa s'incentivarà la participació laboral dels joves existents.

Contràriament al que es podria pensar, una pujada de la participació laboral dels joves no significarà necessàriament una reducció de l'escolarització. És cert que durant els primers anys noranta l'augment de l'escolarització —sobretot la universitària— responia a una estratègia de substitució, però el futur veurà la desaparició de la substitució per la compatibilització, bàsicament per dos motius:

- Les transformacions de l'aparell productiu incentivaran la formació continuada dels treballadors. Per tant, una part creixent de joves continuaran lligats al sistema educatiu. Aquesta evolució afectarà principalment els majors de 20 anys.

- Els canvis en la legislació laboral i l'increment de l'ocupació en els sectors de serveis, comerç i oci promouran l'ocupació a temps parcial, que té el seu mercat natural entre els joves estudiants —a més de les dones—. Aquesta serà la raó principal de l'increment previst en l'activitat dels més joves, els menors de 20 anys. En darrera instància, hem fet aflorar en la projecció una situació real, però oculta: el treball no regulat, per dies o per hores, de molts joves catalans.

Les proporcions d'activitat dels homes previstes per a l'any 2011 seran força més elevades que les de 1996 (taula 7.1). Els joves assoliran nivells d'activitat que ja han estat coneguts per altres joves del passat proper. Així, els joves nois de 15 a 19 i de 25 a 29 anys assoliran l'any 2011 les mateixes proporcions de 1981, i els de 20 a 24 anys tornaran a les proporcions de 1991, superiors a les del 1981. En definitiva, no s'ha projectat un panorama fantàstic, sinó un panorama experimentat pels joves fa relativament poc temps.

²⁵ Vegeu Govern espanyol, "Stability Programme Update, Kingdom of Spain, 1999-2003", informe anual de 1999 per a la Unió Europea.

²⁶ Vegeu OECD, "Economic Survey of Spain, 2000", a Policy Brief, OECD Observer, febrer de 2000.

Taula 7.1. Proporcions d'activitat masculines projectades per a l'horitzó 2011 en comparació amb les reals de 1996. Per grups d'edat

Any	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys
1996	24,1	67,0	91,8
2011	47,1	76,6	96,4

Font: Elaboració: CED.

b) Hipòtesis d'activitat femenina jove

Les hipòtesis de les relacions d'activitat indiquen la distància relativa de les proporcions femenines respecte a les masculines. Les dades reals disponibles palesen la tendència a una convergència futura de tots dos sexes, de manera que les relacions se situaran molt més a prop de l'1 al final de la projecció (taula 7.2). De moment, s'ha marcat com a objectiu la relació 0,95: encara hi quedarà marge per continuar la convergència després de l'any 2011. Cal remarcar que aquestes mateixes hipòtesis es fan servir per calcular l'activitat femenina total de Catalunya de l'escenari estable.

Taula 7.2. Relacions entre proporcions femenines i masculines reals i l'horitzó 2011

Any	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys
1991	0,91	0,88	0,78
1996	0,76	0,90	0,87
2011	0,95	0,95	0,95

Font: Elaboració: CED.

c) Hipòtesis de desagregació del total de joves actius entre joves actius escolaritzats i joves actius no escolaritzats

Els coeficients de desagregació permeten calcular les proporcions de joves actius i escolaritzats i de joves actius i no escolaritzats a partir de les proporcions globals de joves actius. L'estimació futura dels coeficients es fa difícil, perquè les sèries temporals disponibles (EPA) només abasten la crisi de l'ocupació dels joves dels primers noranta, un context totalment diferent al que s'imagina per al futur, tant econòmicament com demogràficament. Els coeficients obtinguts de l'any 1996 són baixos, sobretot per als menors de 25 anys, encara que la sèrie —que arriba fins a l'any 1998— mostra un lleuger augment. L'horitzó 2011 (taula 7.3) ha de mostrar un panorama força diferent: l'augment de l'activitat dels menors de 25 anys és producte de la intensificació de la combinació de l'estudi amb diverses activitats laborals. Per aconseguir-ho, ha calgut forçar a l'alça la tendència històrica.

Taula 7.3. Proporció de joves actius que són estudiants. 1996 i horitzó 2011

Any	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys
1991	15,1	16,7	5,4
2011	72,5	30,0	7,5

Font: Elaboració: CED.

d) *Hipòtesis de desagregació territorial de l'activitat total masculina*

La projecció contempla un canvi en les posicions relatives dels mons urbà i rural. Operativament, s'han projectat les relacions entre les proporcions totals d'activitat masculines per grup quinquennal d'edat del conjunt de Catalunya i les dels dos grans subconjunts: el rural i l'urbà. La rellevància de l'oposició rural-urbà es basa en l'anàlisi del primer quinquenni dels noranta: a) els joves rurals es declaraven més sovint actius —especialment abans dels 25 anys— i b) la diferència entre el món urbà i el món rural s'eixamplava durant el període 1991-1996.

És raonable pensar que els joves rurals continuaran sent més actius els propers anys (taula 7.4). D'altra banda, la certesa que l'escassetat de mà d'obra afectarà primer les àrees rurals i el major atractiu relatiu de l'escolarització prolongada a les unitats amb una universitat propera ha induït a pensar que el diferencial a favor del món rural es continuarà eixamplant lleugerament en els propers anys.

Les diferències màximes es produiran en el grup de 15 a 19 anys —tal com passa actualment—, i les mínimes —gairebé inexistent—, en el grup de 25 a 29 anys. L'activitat dels joves urbans que tenen de 15 a 19 anys serà un 10% inferior a la catalana, mentre que la dels joves rurals serà un 18% superior. En l'entorn rural, l'activitat dels joves de 20 a 24 anys serà un 8% superior a la catalana; a les ciutats, un 5% inferior.

Taula 7.4. Relacions entre proporcions de l'activitat dels municipis urbans i rurals respecte al total de Catalunya. 1996 i horitzó 2011

	Any	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys
Municipis rurals	1996	1,14	1,06	1,01
	2011	1,18	1,08	1,01
Municipis urbans	1996	0,93	0,97	1,00
	2011	0,90	0,95	1,00

Font: Elaboració: CED.

e) *Hipòtesis de desagregació territorial de l'activitat total femenina*

Pel que fa a la projecció de les proporcions totals d'activitat femenina dels subconjunts urbans i rurals, s'ha aplicat la relació explicada en el punt b.2 de l'apartat 7.2.

La millora de l'activitat femenina respecte a la masculina als municipis rurals i urbans s'ha d'observar en la convergència projectada del conjunt de Catalunya. El que s'ha previst en la projecció és que els municipis rurals i els municipis urbans mantindran les seves posicions relatives mútues: les noies urbanes continuaran sent més actives que no pas les rurals (taula 7.5).

Taula 7.5. Índex relatiu entre les relacions de l'activitat femenina-masculina dels subconjunts rural i urbà i les del total de Catalunya. 1996

	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys
Catalunya rural	0,89	0,95	0,95
Catalunya urbana	1,06	1,02	1,02

Font: Elaboració: CED.

f) *Hipòtesis de joves dins el sistema educatiu no actius i inactius no escolaritzats*

Les hipòtesis han posat de manifest la pèrdua d'importància de la inactivitat en sentit estricte, especialment entre les noies. També es preveu una reducció de la proporció de joves que només estaran escolaritzats, en detriment dels escolaritzats actius. En conjunt, sí que es preveu un increment de la proporció de joves escolaritzats, però també una disminució de l'oposició entre educació i activitat laboral.

L'augment previst de l'activitat segons l'edat i el sexe ja avança la disminució dels ítems 3 i 4 —joves escolaritzats no actius i joves inactius no escolaritzats—. Tot i així, s'avança una disminució més intensa de la proporció de joves inactius totals, especialment noies. Per a l'any 2011 es proposa una total desaparició de comportaments tradicionals —dedicació exclusiva a la llar—, que l'any 1996 encara eren observables en el grup de noies de 25 a 29 anys (taula 7.6).

Taula 7.6. Distribució dels joves no actius econòmicament entre joves escolaritzats no actius i joves inactius estrictes. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011*

Edat	Homes		Dones	
	1996	2011	1996	2011
15-19 anys	90-10	95-5	96-4	95-5
20-24 anys	82-18	85-15/90-10**	83-17	85-15/90-10**
25-29 anys	55-45	60-40	22-78	(vegeu el text)

* La primera xifra es refereix a la part dels joves no actius que estan escolaritzats; la segona, als joves inactius estrictes (ambdues xifres han de sumar 100).

** Proporcions aplicades a l'escenari estancat.

Font: Elaboració: CED.

La hipòtesi corresponent a les noies de 25 a 29 anys és una mica més complexa. S'ha considerat que el percentatge sobre el total de la població que estudiaria en aquesta edat seria igual per a dones i homes. En conseqüència, el percentatge sobre el total obtingut per als homes s'ha aplicat directament a les dones. Podem, però, tornar a calcular a posteriori la distribució de les joves no actives: 26-74.

7.4. Resultats globals de l'activitat i l'escolarització

Tot seguit presentem els principals resultats de la projecció d'activitat i escolarització dels joves fins a l'horitzó 2011. Llevat que es digui el contrari, els resultats corresponen a l'escenari tendencial o previst.

7.4.1. Activitat laboral dels joves

En el futur immediat hi haurà menys joves, i aquests pesaran menys sobre el total de la població —constatació que s'explicava en el capítol anterior—. La principal conclusió de la projecció d'activitat i escolarització és que malgrat l'augment previst de la proporció de joves que seran actius o que estudiaran, es produirà una forta davallada del nombre total de joves actius fins a l'horitzó 2011 (taula 7.7).

Taula 7.7. Evolució de la població jove activa. Per sexes. Projectió 1996-2011

Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
1996	839.471	57,7	454.951	61,6	384.520	53,7
2001	884.104	65,8	474.517	69,4	409.587	62,1
2006	804.211	71,1	426.863	74,2	377.348	67,9
2011	695.906	73,1	365.435	75,6	330.471	70,5
Variació						
Període	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1996-2001	44.633	5,3	19.566	4,3	25.067	6,5
2001-2006	-79.893	-9,0	-47.654	-10,0	-32.239	-7,9
2006-2011	-108.305	-13,5	-61.428	-14,4	-46.877	-12,4
1996-2011	-143.565	-17,1	-89.516	-19,7	-54.049	-14,1

Font: Elaboració: CED.

Cal recordar que la nostra projecció es basa en la tesi que la intensitat de l'entrada dels joves al mercat laboral està inversament relacionada amb el nombre total de joves existents —i amb el seu pes sobre el total de la població—. Doncs bé, malgrat que l'augment d'oportunitats dels propers anys farà variar radicalment, de nou, les dedicacions dels joves catalans —a favor de l'activitat, i, més concretament, de la compatibilització entre feina i estudi—, el nombre absolut d'actius joves patirà una marcada reducció en el període que abraça de 1996 a 2011.

L'any 1996 hi havia prop de 840.000 joves actius, xifra que representava el 57,7% de tots els joves de 15 a 29 anys d'edat. D'aquests, 455.000 eren nois i 385.000 noies. De 1996 a 2001 es produeix un lleuger augment dels actius joves (5,3%): l'increment de les proporcions d'activitat compensa l'inici de la disminució de la població jove, perquè es redueixen sobretot els joves menors de 25 anys, que són els menys actius. A partir de l'any 2001, l'increment de la propensió a ser actiu no pot compensar la reducció del nombre total de joves. Així, l'any 2011, malgrat haver pujat l'activitat en 14,4 punts respecte a l'any 1996 (de 57,7 a 73,1%), els actius s'abaixaran en el 17,1%, fins als 696.000 actius. De fet, l'augment de la proporció d'activitat també és degut al canvi composicional dels joves: va adquirint més pes el grup de 25 a 29 —el més actiu—. Tanmateix, insistim en el fet que la nostra projecció convida a una interpretació causal directa entre disminució dels efectius i augment de l'activitat: la disminució dels efectius induïx l'augment de l'activitat. Les variables evolució demogràfica i evolució de la participació laboral no són independents.

Com que al llarg del període de la projecció s'ha plantejat que les dones joves s'aproximaran al comportament laboral dels nois, la disminució de les joves actives és menys intensa que la dels nois: 14,1% davant del 19,7%.

Una breu comparació entre l'escenari previst i l'estable o baix mostra que el signe de l'evolució és el mateix, però amb notables diferències pel que fa a la intensitat. Si l'activitat es mantingués en els nivells de 1996 (taula 7.8), durant tota la projecció la proporció d'actius pujaria 4,8 punts ²⁷—10,4 punts menys que en el cas de l'escenari tendencial— i el nombre d'actius passaria de prop de 840.000 l'any 1996 a 595.000 l'any 2011 —el descens s'incrementaria en 100.000 individus respecte a l'escenari tendencial—. S'observa també el procés de convergència entre les proporcions d'activitat masculines i femenines, però més alentit a causa de l'estancament dels nivells d'activitat.

²⁷ L'increment de la proporció fins a l'any 2006 s'explica perquè el pes sobre el total de joves del grup que té de 25 a 29 anys —el més actiu— és més elevat.

Taula 7.8. Escenari estable: evolució de la població jove activa. Per sexes. Projectió 1996-2011

Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
1996	839.471	57,7	454.951	61,6	384.520	53,7
2001	835.696	62,2	447.311	65,4	388.384	58,9
2006	726.320	64,2	383.525	66,6	342.795	61,7
2011	594.554	62,5	309.332	64,0	285.221	60,9
Variació						
Període	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1996-2001	-3.775	-0,4	-7.640	-1,7	3.864	1,0
2001-2006	-109.375	-13,1	-63.786	-14,3	-45.589	-11,7
2006-2011	-131.767	-18,1	-74.193	-19,3	-57.574	-16,8
1996-2011	-244.917	-29,2	-145.619	-32,0	-99.299	-25,8

Font: Elaboració: CED.

7.4.2. Escolarització dels joves

Les proporcions de joves escolaritzats no fluctuen de manera tan pronunciada com les d'activitat. De fet, s'observa una evolució menys lligada a la conjuntura: els canvis no són sobtats i es duen a terme més lentament al llarg dels anys. En el nostre cas, els joves catalans havien assolit uns nivells d'escolarització més que acceptables l'any 1996, i, durant la projectió fins a l'any 2011, la intensitat de l'assistència al sistema escolar pujarà, però no de manera tan notable com durant el període 1991-1996. Per tant, la forta disminució de la població jove té molta més influència en el cas de la davallada dels joves escolaritzats.

Taula 7.9. Evolució de la població jove escolaritzada. Per sexes. Projectió 1996-2011

Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
1996	604.538	41,6	291.877	39,5	312.661	43,7
2001	518.409	38,6	254.993	37,3	263.416	39,9
2006	434.370	38,4	216.968	37,7	217.402	39,1
2011	403.934	42,5	203.051	42,0	200.883	42,9
Variació						
Període	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1996-2001	-86.129	-14,2	-36.885	-12,6	-49.245	-15,8
2001-2006	-84.038	-16,2	-38.024	-14,9	-46.014	-17,5
2006-2011	-30.436	-7,0	-13.917	-6,4	-16.519	-7,6
1996-2011	-200.604	-33,2	-88.826	-30,4	-111.777	-35,8

Font: Elaboració: CED.

L'any 1996 estímem que a Catalunya hi havia al voltant de 605.000 joves estudiants (taula 7.9). Aquesta xifra és el resultat de sumar als joves escolaritzats de l'Estadística de Població de 1996 —els que tenen l'aprenentatge com a dedicació principal— la proporció estimada dels actius que estudien —a partir de la informació que ofereix l'EPA per a Catalunya—. El nombre de noies estudiants superava el de nois: 313.000 enfront de 292.000. Aquesta diferència es va reduint durant la projecció, ja que els nois recuperen el terreny perdut dels darrers anys.

Fins a l'any 2011 es preveu que la disminució de la població escolaritzada serà constant. La reducció del total de joves compensa, de llarg, la lleugera pujada de les proporcions d'escolarització per edats, elevades ja l'any 1996. L'any 2011 només hi hauria aproximadament 404.000 joves estudiants en tots els nivells, una disminució del 33,2% respecte a l'any 1996. La proporció d'escolaritzats del conjunt dels joves pateix una oscil·lació en forma d'U, a causa del canvi composicional del grup al llarg dels anys: l'any 2011 disminueix la proporció del grup de 25 a 29 anys sobre el total, que és el grup que té menys individus escolaritzats.

En l'escenari estable (taula 7.10), la disminució dels efectius escolaritzats també seria constant, malgrat que lleugerament menys intensa que en l'escenari anterior: el fet que hi hagi menys activitat es tradueix en més presència dins el sistema educatiu. L'any 2011 els joves que cursen estudis disminuiran en 183.000 individus, i la proporció de joves escolaritzats augmentarà fins al 44,4%. Respecte a l'escenari tendencial, això suposa, en termes absoluts, 18.000 joves més dins el sistema escolar i, en termes relatius, una proporció de gairebé 2 punts més.

Taula 7.10. Escenari estable: evolució de la població jove escolaritzada. Per sexes. Projecció 1996-2011

Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
1996	604.538	41,6	291.877	39,5	312.661	43,7
2001	533.578	39,7	262.954	38,5	270.625	41,0
2006	455.168	40,2	227.703	39,6	227.466	40,9
2011	422.014	44,4	212.731	44,0	209.283	44,7
Variació						
Període	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1996-2001	-70.959	-11,7	-28.924	-9,9	-42.036	-13,4
2001-2006	-78.410	-14,7	-35.251	-13,4	-43.159	-15,9
2006-2011	-33.154	-7,3	-14.971	-6,6	-18.183	-8,0
1996-2011	-182.524	-30,2	-79.146	-27,1	-103.377	-33,1

Font: Elaboració: CED.

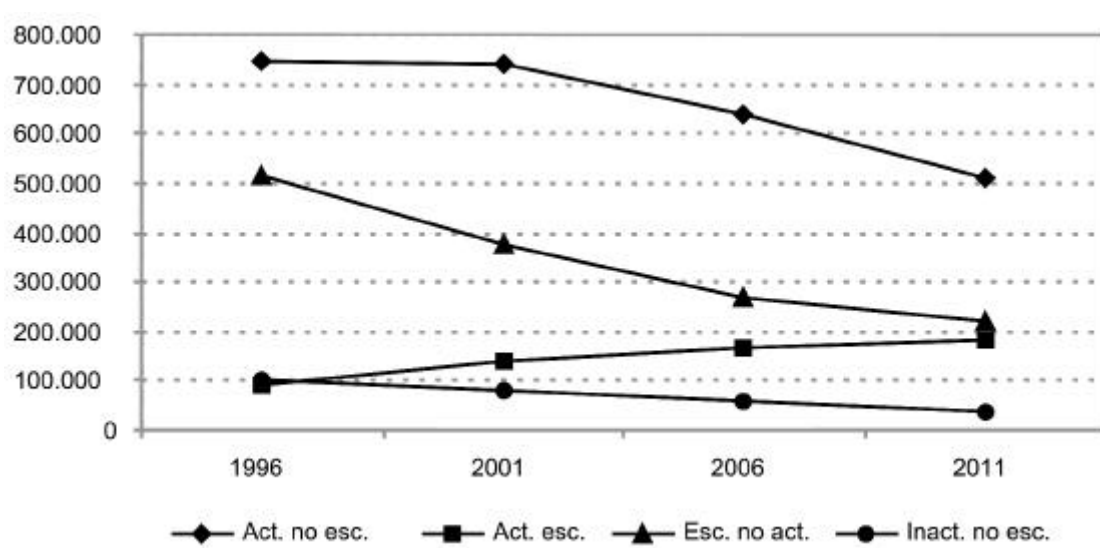
7.4.3. Interrelació entre estudi i treball

Malgrat la disminució tant del nombre de joves actius com de joves escolaritzats, una proporció més gran de joves o bé estudia o bé treballa —o fa totes dues coses alhora—. De 1996 a 2011 puja la proporció de joves que combinen activitat i escolarització: la intensificació de les oportunitats laborals per als joves dels propers anys es traduirà en un augment dels joves que combinen les dues “dedicacions”; no hi haurà un traspàs d'escolaritzats a l'activitat. D'altra banda, sí que disminuiran els escolaritzats que només estudien.

En efecte, de les quatre situacions possibles en relació amb l'activitat (gràfic 7.1), només els actius escolaritzats —és a dir, els joves que estudien i que tenen presència dins el mercat laboral— augmenten en termes absoluts fins a l'any 2011. Preveiem una duplicació del nombre de joves de doble dedi-

cació durant el temps de la projecció fins que s'arribi al 20% del total. El grup majoritari continuarà sent el dels actius no escolaritzats, sempre per damunt del 50% del total (taula 7.11). Disminuirà el volum absolut i relatiu dels joves que només es dediquen a estudiar, com també el dels inactius no escolaritzats, gràcies —sobretot— a la dràstica disminució de les noies de 25 a 29 anys dedicades exclusivament a les tasques de la llar.

Gràfic 7.1. Evolució de la població jove segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Projecció 1996-2011



Font: Elaboració: CED.

Taula 7.11. Distribució relativa de la població jove segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Projecció 1996-2011

Any	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius que no cursen estudis	Total general
1996	51,4	6,3	35,3	7,0	100
2001	55,3	10,5	28,1	6,1	100
2006	56,6	14,5	23,9	5,1	100
2011	53,8	19,4	23,1	3,8	100

Font: Elaboració: CED.

La disminució relativa dels actius no escolaritzats (taula 7.12) es manté d'acord amb la reducció total dels actius joves. La duplicació dels actius que al mateix temps estudien serà una mica més intensa encara entre les noies. Un fet que també canviarà radicalment la nostra percepció de la joventut serà la disminució dels joves que només es dediquen a estudiar: seran 300.000 menys, i els que quedin estaran més concentrats en el grup de 15 a 19 anys.

Taula 7.12. Variació de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Per sexes

Variació	Homes		Dones		Ambdós sexes	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Actius que no cursen estudis	-137.010	-33,8	-99.013	-28,9	-236.023	-31,6
Actius que cursen estudis	47.494	95,4	44.964	107,1	92.457	100,8
Cursen estudis sense activitat	-136.320	-56,3	-156.741	-57,9	-293.061	-57,2
Inactius que no cursen estudis	-30.031	-71,7	-36.312	-60,2	-66.343	-64,9
Total joves	-255.867	-34,6	-247.102	-34,5	-502.969	-34,6

Font: Elaboració: CED.

7.5. Resultats de l'activitat i l'escolarització, per edat

7.5.1. L'activitat i l'edat dels joves

Per assolir aquesta transformació de les dedicacions dels joves catalans, és evident que seran els més joves, els menors de 25 anys, els veritables protagonistes. En efecte, els individus de 15 a 19 anys tornaran a uns nivells de presència en el mercat laboral similars als de 1981: el 45% en seran actius. Per descomptat, no es tracta del mateix tipus d'activitat laboral. Mentre que l'any 1981 bona part d'aquests joves es dedicava en exclusiva a treballar, els adolescents de l'any 2011 seran estudiants que, a més, podran treure profit del mercat laboral. D'altra banda, si l'any 1981 les feines a temps parcial eren minoritàries, l'any 2011 esdevindran la norma. I això afectarà els nois i les noies gairebé per igual. Aquesta participació abundant en el mercat laboral significarà que el nombre de joves de 15 a 19 anys actius s'incrementarà en termes absoluts, però només en 28.000 individus, malgrat la disminució dels efectius totals (taula 7.13).

L'elevada participació dels menors de 20 anys no pot cobrir, ni de bon tros, les oportunitats laborals que deixarà buides l'absència de joves de més edat. Efectivament, tot i l'increment de la participació laboral dels nois de 20 a 24 anys (del 63,7% al 74,4%), el nombre d'aquests actius disminuirà en 100.000 individus (31,3% menys). Un descens menys acusat caracteritza també els actius del grup de 25 a 29 anys: 70.000 menys o el 16,7%, si fa no fa com el total dels joves. Cal remarcar que aquesta baixada es produeix després d'un moviment ascendent en els salts intermedis de la projecció (gràfic 7.2).

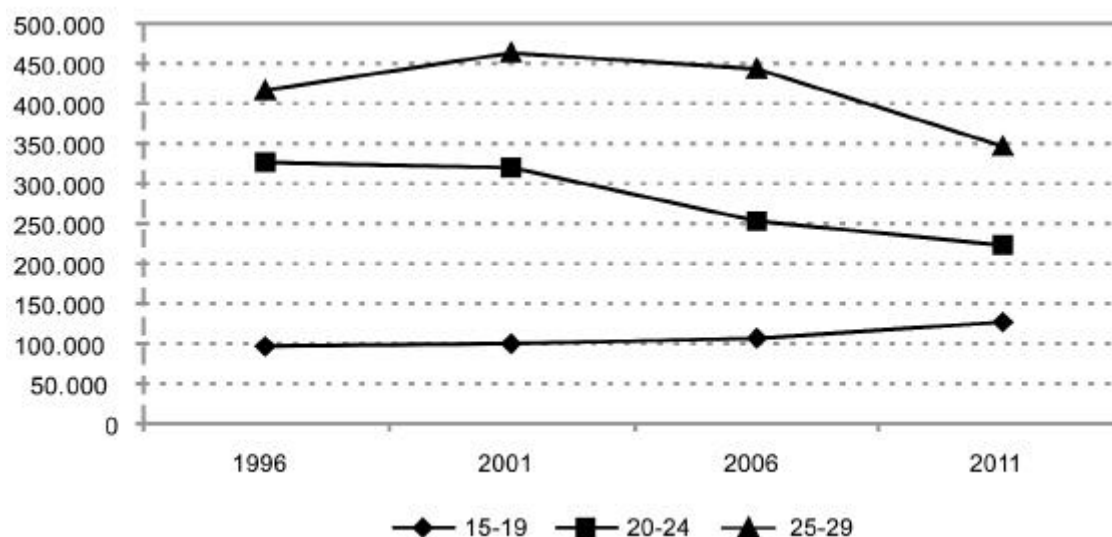
Taula 7.13. Evolució de la població jove activa. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011

Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19 anys	1996	97.811	21,2	56.493	24,1	41.318	18,3
	2011	125.831	45,0	67.029	47,1	58.803	42,8
20-24 anys	1996	325.069	63,7	173.644	67,0	151.425	60,3
	2011	223.255	74,4	116.883	76,7	106.372	72,0
25-29 anys	1996	416.591	86,1	224.814	91,8	191.777	80,3
	2011	346.819	93,3	181.523	96,3	165.296	90,2
Total joves	1996	839.471	57,7	454.951	61,6	384.520	53,7
	2011	695.906	73,1	365.435	75,6	330.471	70,5

Variació 1996-2011							
	Edat	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
	15-19	28.020	28,6	10.536	18,6	17.485	42,3
	20-24	-101.814	-31,3	-56.761	-32,7	-45.053	-29,8
	25-29	-69.772	-16,7	-43.291	-19,3	-26.481	-13,8
	Total joves	-143.565	-17,1	-89.516	-19,7	-54.049	-14,1

Font: Elaboració: CED.

Gràfic 7.2. Evolució de la població activa jove. Per grups d'edat. Projectió 1996-2011



Font: Elaboració: CED.

Com a resultat, l'edat mitjana de l'actiu jove disminueix lleugerament al final de la projecció. Una estimació ràpida ens diu que passaria de 24,4 a 24,1 anys d'edat, la qual cosa significa una pèrdua afegida de qualificació a la pèrdua quantitativa de joves actius. La part dels actius joves que tenen menys de 20 anys passa del 12 al 18% (taula 7.14). La del grup de 20 a 24 anys, per motius de la composició de l'estructura d'edats, passa del 39 al 32%, mentre que la participació del grup de 25 a 29 anys es manté estable. Al final de la projecció, la distribució segons l'edat dels actius masculins i femenins serà força semblant, fruit del procés de convergència entre tots dos sexes.

Taula 7.14. Distribució relativa de la població jove activa. Per sexes i grups d'edat. 1996 i horitzó 2011

Sexe	Any	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Suma
Ambdós sexes	1996	11,7	38,7	49,6	100
	2011	18,1	32,1	49,8	100
Homes	1996	12,4	38,2	49,4	100
	2011	18,3	32,0	49,7	100
Dones	1996	10,7	39,4	49,9	100
	2011	17,8	32,2	50,0	100

Font: Elaboració: CED.

7.5.2. L'escolarització i l'edat dels joves

El projecte d'universalització dels ensenyaments secundaris conduirà a l'extensió de l'escolarització dels més joves, que s'arrossegirà també a edats superiors (taula 7.15). Malgrat l'atracció que exercirà un mercat de treball amb moltes més oportunitats, els joves catalans no renunciaran a assolir una formació sòlida que els permeti competir amb garanties en aquest mercat. Per tant, com hem dit, els joves seran més actius, però continuaran estudiant —més encara que l'any 1996.

Abans dels 25 anys, no hi ha cap dubte que l'increment de l'escolarització prosseguirà. Els nois de 15 a 19 anys aniran camí de la plena escolarització, ja que passaran del 76,8 al 84,9%, mentre que els de 20 a 24 anys seran capaços de mantenir —i fins i tot incrementar— la seva elevada presència en el sistema educatiu, principalment l'universitari (del 40,6% al 44,1%). En els propers anys, els majors protagonistes d'aquesta estratègia d'escolarització seran els nois, que actualment es troben endarrerits respecte a les noies —especialment en el grup de 15 a 19 anys—. Creiem que la distància es reduirà considerablement d'aquí a l'any 2011.

Taula 7.15. Evolució de la població jove escolaritzada. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011

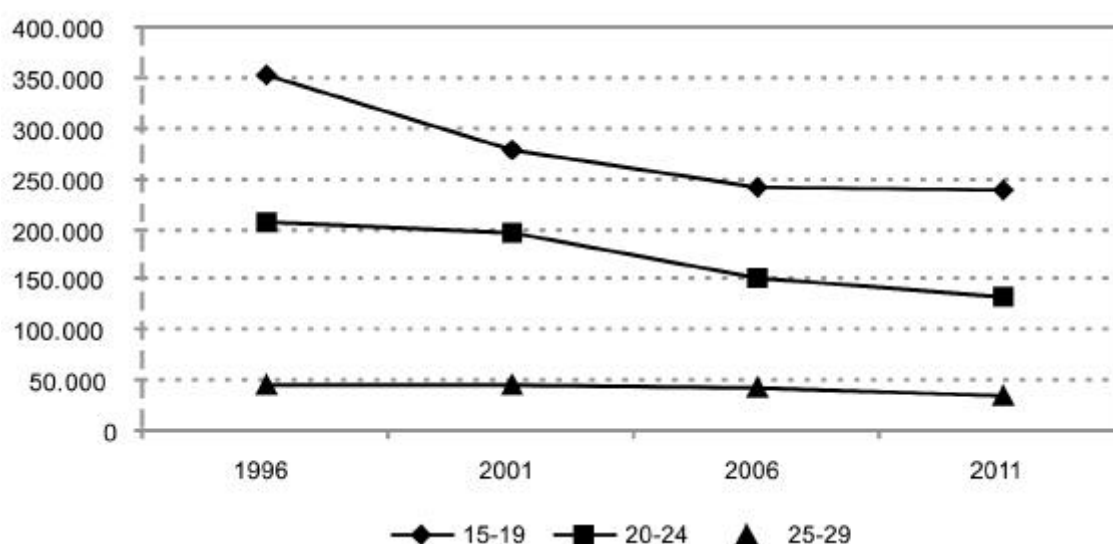
Edat	Any	Ambdós sexes	Proporció	Homes	Proporció	Dones	Proporció
15-19 anys	1996	353.425	76,8	169.708	72,3	183.717	81,4
	2011	237.367	84,9	119.993	84,4	117.374	85,4
20-24 anys	1996	207.390	40,6	98.966	38,2	108.424	43,2
	2011	132.296	44,1	65.259	42,8	67.037	45,4
25-29 anys	1996	43.723	9,0	23.203	9,5	20.520	8,6
	2011	34.271	9,2	17.799	9,4	16.472	9,0
Total joves	1996	604.538	41,6	291.877	39,5	312.661	43,7
	2011	403.934	42,5	203.051	42,0	200.833	42,9
Variació 1996-2011							
	Edat	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
	15-19	-116.058	-32,8	-49.715	-29,3	-66.343	-36,1
	20-24	-75.093	-36,2	-33.707	-34,1	-41.387	-38,2
	25-29	-9.452	-21,6	-5.404	-23,3	-4.047	-19,7
	Total joves	-200.604	-33,2	-88.826	-30,4	-111.777	-35,8

Font: Elaboració: CED.

Pel que fa al grup de 25 a 29 anys, és molt probable que l'escolarització no avanci. Això és lògic: per a molts individus d'aquest grup, la seva presència l'any 1996 en el sistema educatiu —estudis de post-grau, segones llicenciatures i, fins i tot, doctorats— responia a una estratègia d'“hiperformació” com a resposta a la manca de sortides laborals. L'increment d'aquestes sortides farà menys necessària per a molts joves l'estratègia formativa. El que sí que s'incrementarà —encara que les nostres xifres no ho reflecteixin— seran les accions formatives puntuals, ja sigui per iniciativa individual o de l'empresa, a causa de les futures necessitats de formació i reciclatge permanents. Esperem, però, un lleuger avenç de l'escolarització entre els 25 i els 29 anys pel que fa a les noies, a conseqüència de l'eliminació del desequilibri actual a favor dels nois.

L'increment de la proporció dels joves presents en el sistema educatiu no podrà impedir la reducció del nombre de joves que estudien (taula 7.15 i gràfic 7.3), que tindrà lloc en totes les edats. La davallada en termes absoluts és més intensa en el grup de 15 a 19 anys, ja que baixen de 353.000 a 237.000 —116.000 menys de 1996 a 2011—. El grup de 20 a 24 anys comptarà amb 75.000 escolars menys, atès que baixarà de 207.000 a 132.000. També es redueix el nombre absolut dels joves escolaritzats en el grup que té de 25 a 29 anys. Si fem la comparació en termes relatius, la reducció més intensa es produeix en el grup de 20 a 24 anys, que pateix amb més força els canvis de la piràmide d'edats. En conseqüència, la seva participació sobre el total de joves escolaritzats també disminueix.

Gràfic 7.3. Evolució de la població jove que estudia. Per grups d'edat. Projectió 1996-2011



Font: Elaboració: CED.

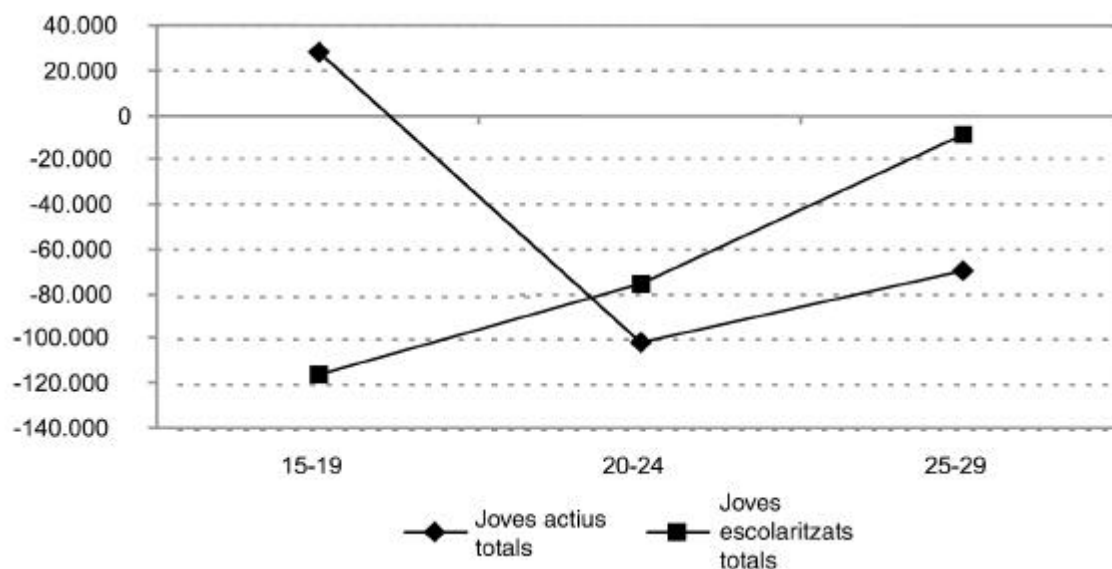
7.5.3. La compatibilització de l'activitat i l'escolarització, per edat

Com a resultat de la projecció, tant la xifra d'actius com d'escolaritzats joves disminueix. No obstant això, aquesta disminució no afecta de la mateixa manera totes les edats, tal com s'observa en el gràfic 7.4.

La reducció absoluta dels joves escolaritzats és proporcional a la participació de cada grup d'edat en el sistema educatiu. Lògicament, la reducció és molt més intensa en el grup de 15 a 19 anys que en el de 25 a 29 anys. La reducció del nombre de joves actius està més relacionada amb les hipòtesis considerades i amb les transformacions de l'estructura segons l'edat. La disminució és més intensa en el grup de 20 a 24 anys, perquè la variació negativa del nombre total de joves d'aquesta edat és més gran fins a l'any 2011. L'augment dels actius de 15 a 19 anys es correspon amb la nostra hipòtesi de fort

increment de la participació en el mercat de treball. El resultat és que les trajectòries segons l'edat entre les dues dedicacions són dispars: hi haurà molts menys estudiants de 15 a 19 anys, però més joves actius d'aquesta edat. Tant la xifra de joves actius com de joves escolaritzats de 20 a 24 anys patiran una fort davallada; trobarem molts menys joves actius de 25 a 29 anys, però, en termes absoluts, la xifra d'escolaritzats no baixarà gaire —malgrat que sí que ho farà en termes relatius.

Gràfic 7.4. Variació absoluta de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves actius o que estudien. Per grups d'edat



Font: Elaboració: CED.

Taula 7.16. Distribució de la població jove segons la seva relació amb l'activitat. Per grups d'edat. 1996 i horitzó 2011

Edat	Any	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius que no cursen estudis	Total general
15-19	1996	83.002	14.809	338.616	24.043	460.470
	2011	34.604	91.228	146.139	7.692	279.662
20-24	1996	270.671	54.398	152.992	32.341	510.402
	2011	156.282	66.973	65.323	11.528	300.106
25-29	1996	394.043	22.548	21.175	45.851	483.617
	2011	320.808	26.011	8.260	16.673	371.752
Total joves	1996	747.716	91.755	512.783	102.235	1.454.489
	2011	511.694	184.212	219.722	35.893	951.520
Distribució relativa						
15-19	1996	18,0	3,2	73,5	5,2	100
	2011	12,4	32,6	52,3	2,8	100
20-24	1996	53,0	10,7	30,0	6,3	100
	2011	52,1	22,3	21,8	3,8	100
25-29	1996	81,5	4,7	4,4	9,5	100
	2011	86,3	7,0	2,2	4,5	100
Total joves	1996	51,4	6,3	35,3	7,0	100
	2011	53,8	19,4	23,1	3,8	100

Font: Elaboració: CED.

Taula 7.17. Variació de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Per grups d'edat

Homes Variació	15-19 anys		20-24 anys		25-29 anys		Total joves	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Joves actius que no cursen estudis	-29.507	-61,5	-62.766	-43,4	-44.737	-21,0	-137.010	-33,8
Joves actius que cursen estudis	40.042	468,2	6.005	20,7	1.446	11,9	47.449	95,4
Joves que cursen estudis sense activitat	-89.757	-55,7	-39.712	-56,8	-6.851	62,1	-136.320	-56,3
Joves inactius que no cursen estudis	-13.327	-78,0	-10.477	-66,3	-6.226	-69,1	-30.031	-71,7
Total joves	-92.549	-39,4	-106.950	-41,2	-56.368	-23,0	-255.867	-34,6

Font: Elaboració: CED.

Les transformacions seran menys acusades en els altres dos grups. En el grup que té de 20 a 24 anys, l'augment previst de l'activitat es produeix perquè una part més gran dels estudiants, que abans no treballava, ara ho pot fer. Tanmateix, no preveiem una reducció significativa de la proporció de joves que només tenen presència en el mercat laboral, al voltant del 50%. L'any 2011, la major part dels que romanguin en el sistema educatiu del grup que té de 25 a 29 anys també seran actius. La reducció de la inactivitat absoluta, principalment entre les dones, comportarà també l'increment dels joves que només són actius.

7.6. Anàlisi territorial de la projecció de l'activitat i l'escolarització

7.6.1. Els àmbits regionals i el volum de població dels municipis

És interessant comentar els resultats regionals de la projecció organitzats per àmbits, a partir dels supòsits de les nostres hipòtesis inicials. Tot i que s'incrementa la proporció d'actius en el conjunt del territori català —"a causa" de la reducció dels efectius totals—, les dades mostren prou diversitat espacial, la qual cosa permet introduir comentaris significatius.

La davallada del nombre total d'actius és considerable a l'Àmbit Metropolità de Barcelona: un descens del 23% (taula 7.18). A la resta del territori català, la reducció mai no assoleix el nivell del 10%, i el Camp de Tarragona fins i tot experimenta un augment en termes absoluts.

Taula 7.18. Evolució de la població jove activa. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011

	Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
Actius	1996	598.130	68.848	56.082	41.041	18.550	56.820
	2011	462.123	67.149	52.354	37.700	18.202	58.378
Proporció d'activitat	1996	58,0	57,9	58,9	54,8	55,8	56,1
	2011	72,8	74,8	76,9	70,0	73,1	72,6
Variació 1996-2011	Absoluta	-136.007	-1.699	-3.728	-3.341	-348	1.558
	Relativa	-22,7	-2,5	-6,6	-8,1	-1,9	2,7

Font: Elaboració: CED.

Cal assignar aquest comportament diferencial a la diferència de pes de la població urbana i rural dins dels diferents àmbits. Els àmbits la major part de la població jove dels quals viu a municipis urbans —com és el cas de l'Àmbit Metropolità— tenen un comportament relativament menys dinàmic de l'activitat laboral. Per contra, els municipis rurals —majoritaris a la resta dels àmbits— tenen una dedicació laboral més clara, sobretot dels menors de 25 anys. Per tant, els problemes futurs que plantejarà la reducció del nombre de població jove es palesaran sobretot al món metropolità, i seran menys greus a les comarques rurals i a les altres ciutats —que poden fornir els seus llocs de treball més fàcilment gràcies a la mà d'obra jove rural de les seves respectives rodalies—. Tal com s'indica en la taula 7.19, els municipis menors de 20.000 habitants podran mantenir la xifra actual d'actius joves, ja que els joves s'insereixen al mercat laboral molt ràpidament i això en compensa la davallada demogràfica²⁸.

²⁸ Recordem, igualment, que la disminució dels efectius totals de joves és menys intensa com més petit és el municipi.

Taula 7.19. Evolució de la població jove activa. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011

	Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
Actius	1996	169.823	197.881	102.191	112.720	162.771	94.085
	2011	105.819	150.244	83.714	98.795	163.292	94.042
Proporció d'activitat	1996	52,4	60,4	59,6	58,7	59,1	57,4
	2011	62,4	77,0	75,5	73,5	76,1	74,1
Variació 1996-2011	Absoluta	-64.004	-47.637	-18.477	-13.925	521	-43
	Relativa	-37,7	-24,1	-18,1	-12,4	0,3	0,0

Font: Elaboració: CED.

Pel que fa a la projecció regional de l'escolarització (taula 7.20), els desequilibris entre els diversos àmbits no són tan evidents. La davallada del nombre total de joves escolaritzats és important a tot arreu; on es nota més, però, és a l'Àmbit Metropolità i on es nota menys, al Camp de Tarragona. Això és degut sobretot al fet que l'any 1996 l'homogeneïtat territorial ja era bastant significativa.

Taula 7.20. Evolució de la població jove escolaritzada. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011

	Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
Joves que estudien	1996	429.819	48.421	38.819	32.051	13.460	41.967
	2011	270.345	37.861	27.926	23.531	10.171	34.100
Proporció d'escolarització	1996	41,7	40,7	40,8	42,8	40,5	41,5
	2011	42,6	42,2	41,0	43,7	40,8	42,4
Variació 1996-2011	Absoluta	-159.473	-10.560	-10.893	-8.521	-3.289	-7.867
	Relativa	-37,1	-21,8	-28,1	-26,6	-24,4	-18,7

Font: Elaboració: CED.

Per trams poblacionals, es reproduïx l'oposició entre Barcelona i la resta del territori català (taula 7.21). Tot i que la proporció dels que estudien és més elevada a Barcelona l'any 2011, la pèrdua relativa des de 1996 hi és molt més important. En aquest cas, no hi ha cap tram de població que mantingui el nombre d'estudiants: la pèrdua és generalitzada.

Taula 7.21. Evolució de la població jove escolaritzada. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011

	Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
Joves que estudien	1996	154.396	128.455	68.083	77.693	109.106	66.804
	2011	80.552	78.788	45.913	57.011	88.438	53.233
Proporció d'escolarització	1996	47,6	39,2	39,7	40,5	39,6	40,8
	2011	47,5	40,4	41,4	42,4	41,2	42,0
Variació 1996-2011	Absoluta	-73.845	-49.667	-22.170	-20.683	-20.668	-13.571
	Relativa	-47,8	-38,7	-32,6	-26,6	-18,9	-20,3

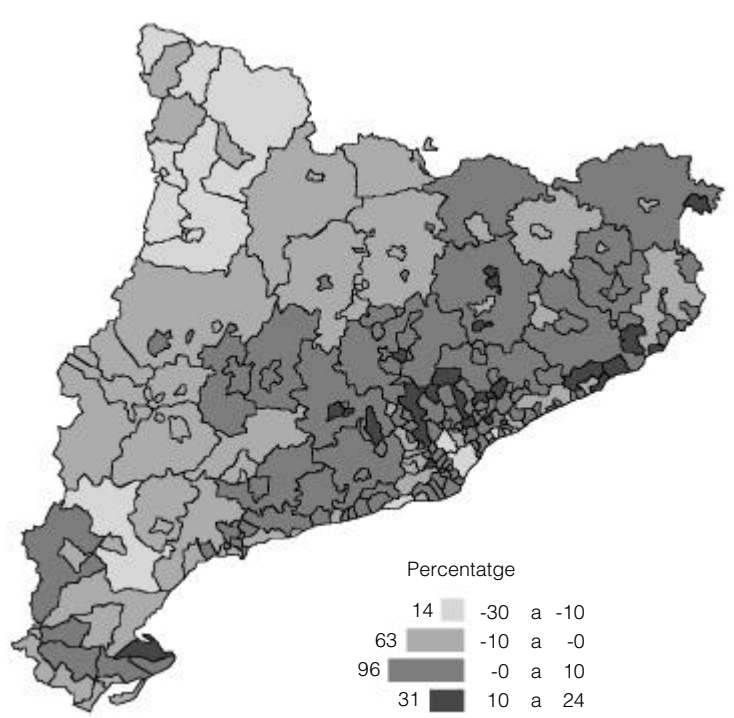
Font: Elaboració: CED.

7.6.2. Unitats de base: municipis i restes comarcals

Tal com s'ha explicat en l'apartat de metodologia, la projecció no ha intentat detallar les evolucions individuals de cadascuna de les àrees de base —en el nostre cas, municipis de més de 5.000 habitants i la resta de municipis agrupats per comarques—. S'ha fet una desagregació de les hipòtesis evolutives de conjunt, mitjançant la modificació i l'extrapolació d'uns coeficients de relació entre diversos nivells territorials. Hem fet variar la distància de cada unitat respecte al conjunt de Catalunya, però no hem modificat les posicions relatives de les unitats. És a dir, que si un municipi tenia més activitat l'any 1996 que un altre, l'any 2011 és gairebé segur que també serà així. Per aquesta raó, els mapes de l'any 2011 reproduïen l'esquema territorial de 1996, però amb més activitat, més joves estudiants i, en el cas de la instrucció, més joves amb titulació universitària, etc. De tota manera, val la pena comentar un seguit de mapes que hem escollit especialment perquè ofereixen informació sobre noves diferències territorials.

En primer lloc, hem calculat un indicador que expressa la diferència en percentatge entre el nombre d'actius joves projectats l'any 2011 i el nombre que hi hauria en cada unitat si els seus joves tinguessin la mateixa propensió a ser actius que el conjunt de Catalunya (mapa 7.1). Un percentatge positiu significa que la unitat té més actius dels que li pertocarien; un de negatiu, en canvi, que en té menys. Amb aquest indicador aconseguim obviar la interferència de la distribució dels joves segons l'edat, ja que les unitats on el pes del grup de 25 a 29 anys sigui més gran sempre tendrien a tenir una proporció de joves actius més elevada. I, a més, tenim un indicador sintètic del comportament de tots els joves. La metodologia emprada rep el nom d'estandardització indirecta.

Mapa 7.1. Diferència relativa entre el nombre projectat de joves actius i el que hi hauria segons el comportament del conjunt de Catalunya l'any 2011



Font: Elaboració: CED.

Destaca la corona de comarques al voltant de l'Àmbit Metropolità, que presenta una activitat juvenil força més elevada bàsicament als municipis rurals. La combinació d'oportunitats laborals tant en el sector de l'agricultura i de la ramaderia com en el sector industrial i la proximitat espacial als principals centres d'ocupació sembla que juguen a favor de la major dedicació laboral dels joves. A la resta del territori, l'activitat és menor, ja sigui perquè les oportunitats laborals també són menors —noies de les comarques de Ponent— o bé perquè l'estratègia de formació de llarga durada està arrelada i és accessible —municipis metropolitans—. El mapa expressa sobretot les bosses de joves que poden ser mobilitzats per l'activitat econòmica en cas que l'escenari tendencial variï. A les comarques de Ponent, seria possible aconseguir un 10% més de mà d'obra juvenil com a mitjana, sempre que l'any 2011 s'assolís el nivell del conjunt de Catalunya.

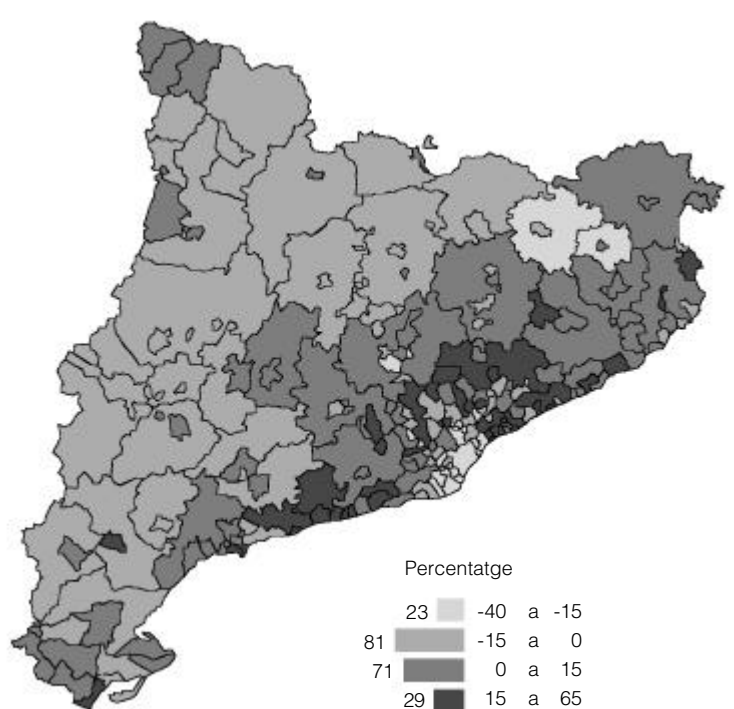
Tot i que cal saber la intensitat de l'activitat econòmica dels joves, també és interessant conèixer les àrees on hi ha més joves actius i on n'hi ha menys, i quina és la variació relativa. Aquesta variació respondrà a tres processos principals: el creixement de la població total, la distribució interna segons l'edat dels joves i el nombre d'habitants del municipi. Per tant, si un municipi creix, té un pes elevat de joves menors de 25 anys i, si és rural, tindrà segurament una variació més favorable dels seus actius joves. El mapa 7.2 ofereix el percentatge de variació relativa de 1996 a 2011. És interessant esbrinar que 100 de les 204 unitats considerades tenen un creixement efectiu del nombre de joves actius, malgrat el descens del conjunt de Catalunya. Aquestes unitats es concentren a les comarques del litoral i del prelitoral i a les Comarques Centrals, és a dir, les àrees que tenen un creixement demogràfic més intens: la desconcentració metropolitana exporta mà d'obra juvenil cap als seus voltants. Les pèrdues més grans es produeixen precisament als municipis centrals metropolitans i en algunes de les restes comarcals.

En el cas dels joves que cursen estudis, la influència del creixement demogràfic sobre l'evolució del nombre és més important. L'increment dels joves que estudien és positiu en molt pocs casos —només en 11 unitats—, localitzats preferentment a la perifèria barcelonina (mapa 7.3).

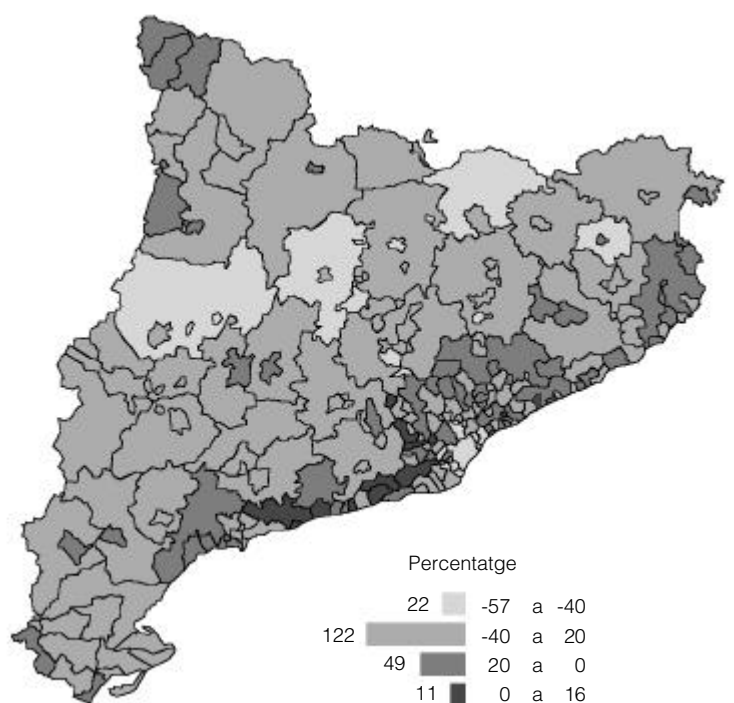
També és interessant diferenciar els joves actius segons l'edat (mapa 7.4). Els de més edat possiblement hauran acabat els seus estudis i optaran per feines de caire més estable, dins d'una carrera professional. Els més joves sovint accediran a feines que no tindran caràcter definitiu, perquè segurament seran temporals o a temps parcial o perquè no s'ajustaran a la carrera professional projectada pel jove o la jove. Les àrees que tenen una proporció més elevada d'actius joves menors de 25 anys tendeixen a coincidir amb les unitats que presentaven més intensitat d'actius joves que la resta del territori. Així, doncs, les diferències territorials pel que fa a l'activitat es poden resumir d'acord amb el pes dels actius més joves.

Tot i la convergència entre sexes de l'activitat laboral, l'any 2011 encara existirà un marge de diferència (mapa 7.5). L'estructura territorial de les relacions de les proporcions de joves actius dels dos sexes és molt similar a la de 1996. Aquest seria el nivell més evident de la informació cartografiada: a les àrees urbanes el procés d'igualtat està més avançat. Però també és significatiu que, als municipis rurals, l'augment de la participació en l'activitat per damunt del que s'ha previst passa per l'entrada de més dones al mercat laboral.

Mapa 7.2. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves actius

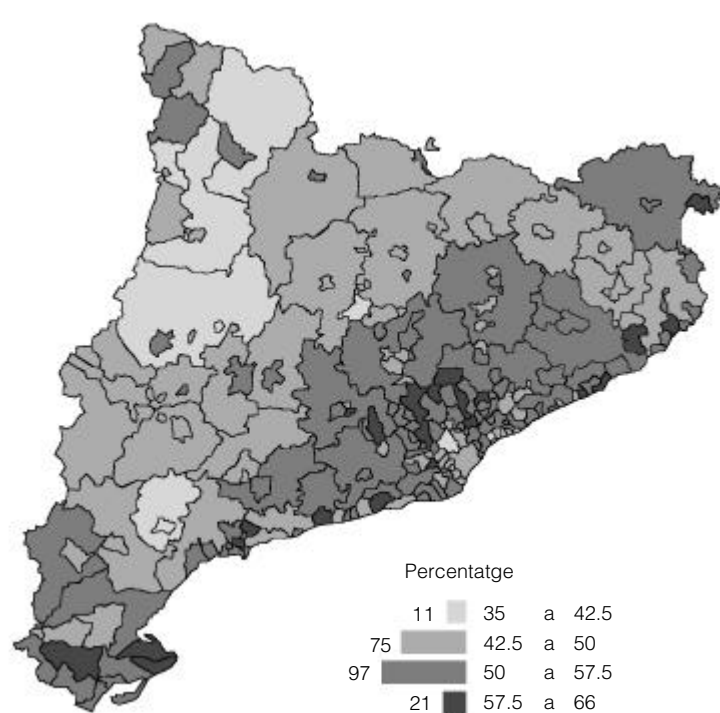


Mapa 7.3. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves escolaritzats

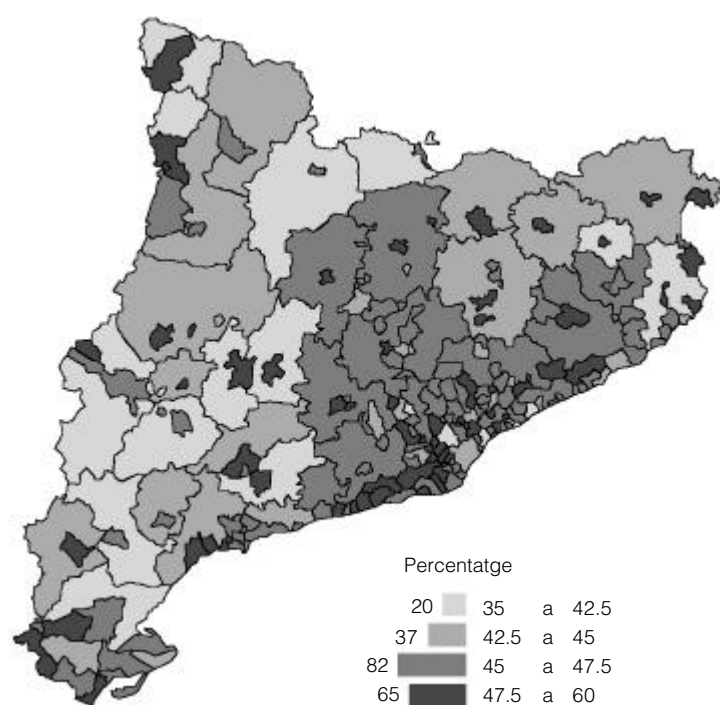


Font: Elaboració: CED.

Mapa 7.4. Proporció de joves actius menors de 25 anys sobre el total de joves actius projectats l'any 2011



Mapa 7.5. Proporció de dones joves actives sobre el total de joves actius projectats l'any 2011



Font. Elaboració: CED.

8. Projectió dels estudis assolits pels joves catalans en l'horitzó 2011

8.1. Introducció

Com que les dades disponibles de 1996 només fan referència als nivells educatius assolits, aquesta és la informació final de la projecció: els percentatges de joves que han assolit, com a màxim, estudis primaris, estudis secundaris o un títol universitari, segons l'edat. Als efectes pràctics de càlcul, durant la projecció considerem que la xifra d'analfabets joves és nul·la.

Els nivells educatius són també força estables temporalment. Per exemple, és molt difícil —encara que no impossible— que un indicador de nivell educatiu tingui un retrocés. Partim, doncs, de la hipòtesi que la proporció de joves que arriben a assolir un títol secundari i la proporció d'aquests que assoleixen un títol universitari no baixaran, sinó que, en tot cas, es poden incrementar. En aquest punt, doncs, el camp d'incertesa és elevat. Cal donar resposta a les preguntes següents: a) augmentarà el nivell de formació dels joves catalans en un context d'activitat laboral elevada, o bé disminuirà? i b) en cas que augmenti, a quina velocitat ho farà?

Les hipòtesis d'evolució de la difusió de la titulació dels diferents nivells educatius han d'estar relacionades amb les de l'evolució de l'activitat. Dins del grup de 15 a 19 anys és previsible que, a curt i mitjà termini, domini la dedicació a l'educació formal. Pel que fa al grup de 25 a 29 anys, és fàcil pressuposar que la immensa majoria dels joves —d'ambdós sexes— estarà abocada d'una manera o d'una altra al mercat laboral. La incertesa és més gran en els joves de 20 a 24 anys. Un hipotètic augment de l'ocupació pot incentivar l'entrada ràpida d'aquests joves i fer que una part significativa d'aquests mai no arribi a assolir, ni tan sols, un títol secundari, malgrat que l'obligatorietat de l'ensenyament fins als 16 anys fes pensar que la titulació secundària seria general.

8.2. Metodologia

Per raons operatives, hem projectat dues quantitats: la població jove que té un títol secundari segons l'edat i el sexe —tant si en té un de superior com si no— i la població jove que ha obtingut, com a mínim, un títol universitari. D'aquestes dues xifres, juntament amb el nombre total de joves en relació amb l'edat i el sexe, se'n deriven els joves que només han assolit un títol primari, els que només han obtingut un títol d'ensenyament secundari i els que n'han obtingut un d'universitari. Es fa el supòsit que, durant la projecció, el 100% dels joves haurà obtingut, com a mínim, un títol d'ensenyament primari.

La projecció de l'educació no ha fet servir de manera sistemàtica la divisió territorial segons el nombre d'habitants del municipi. L'informe sobre la situació dels joves catalans durant el període 1991-1996 havia evidenciat la importància de la divisió regional a l'interior de Catalunya: en conseqüència, s'ha decidit donar prioritat a la divisió en àmbits regionals del Pla territorial de Catalunya.

Els nivells educatius dels dos sexes no estan interrelacionats en els càlculs, encara que les hipòtesis sempre tenen el mateix signe evolutiu. Les diverses proporcions calculades pel que fa als nivells d'estudis són producte d'un indicador inicial al qual estan vinculats els resultats de la resta d'edats: percentatge de joves de 20 a 24 anys que han obtingut un títol secundari.

El procediment general és decidir les proporcions en qüestió per a l'horitzó de la projecció utilitzant la tendència mostrada durant el període 1991-1996 i estimar les dels salts intermedis mitjançant una interpolació lineal.

a) Identificar unes proporcions objectiu de joves de 20 a 24 anys (per cada sexe) que han assolit, com a mínim, un títol secundari

S'estima quines seran les proporcions a l'horitzó 2011 de joves de 20 a 24 anys que han obtingut un títol secundari, per sexe. Aquestes proporcions objectiu s'apliquen de la mateixa manera a cada àmbit regional. Posteriorment, es calculen per a 1991 i 1996 les relacions que s'establien entre les propor-

cions de cada unitat i la de l'àmbit corresponent. Es projecta la distribució de les diferències internes dins de cada àmbit, de manera que es redueix la heterogeneïtat i s'incrementa la convergència respecte al valor de l'àmbit. En aquest sentit, s'ha emprat la metodologia de la tipificació de distribucions estadístiques. Les diferències internes no s'arriben a anul·lar, per la qual cosa hi haurà unitats que en l'horitzó 2011 estaran per damunt o per sota de les proporcions objectiu. De tota manera, s'han aplicat uns límits màxims per tal que cap unitat no assoleixi en algun moment de la projecció el nivell 100% de joves de 20 a 24 anys amb estudis secundaris.

b) Càlcul de les proporcions de joves de 15 a 19 anys amb un títol secundari

Deriven directament de les proporcions decidides per al grup de 20 a 24 anys, ja treballant directament amb les unitats de base. Es pressuposa que als 19 anys s'aconsegueix el nivell del grup de 20 a 24 anys, i a cada edat inferior —18 i 17 anys— li restem 10 punts fins que arribem als 16 i 15 anys, que considerem que tenen un 0% de joves amb títol secundari. La mitjana aritmètica de les proporcions de cada edat dona la proporció global del grup.

c) Càlcul dels joves de 25 a 29 anys que tenen, com a mínim, un títol secundari (proporcions de pas tardà a secundari)

L'informe sobre la situació dels primers anys noranta havia deixat palès que, des de la perspectiva generacional, el grup de 25 a 29 anys té més joves titulats en ensenyament secundari que el grup de 20 a 24 anys. En altres paraules, hi ha una part de joves que assoleix aquesta titulació amb un cert retard. Per relacionar ambdues proporcions, es pot calcular una proporció de pas tardà al nivell secundari, calculada com la part dels que no tenien títol secundari cinc anys abans i que sí que el tenen després de cinc anys. Aquesta proporció estimada pel pas de 1991 a 1996 es deixa estable en els passos temporals de la projecció.

d) Càlcul dels joves de 25 a 29 anys que tenen un títol superior (proporcions de pas des de la titulació secundària en l'interval de 20 a 24 anys)

Es fa servir una metodologia similar, de caire longitudinal. La proporció de joves universitaris de 25 a 29 anys d'un any es calcula multiplicant els que tenien un títol d'ensenyament secundari quan tenien de 20 a 24 anys d'edat cinc anys enrere per una proporció fixa estimada a partir del pas 1991-1996. Aquesta proporció ha estat calculada a través de la relació dels joves amb titulació universitària de 1996 que tenien de 25 a 29 anys amb els que tenien, com a mínim, un títol d'ensenyament secundari l'any 1991 entre els 20 i els 24 anys. L'objectiu consisteix a saber quina part dels candidats —els joves titulats en ensenyament secundari— assoleixen un títol universitari.

e) Càlcul dels joves de 20 a 24 anys que tenen un títol superior (proporcions de pas des de la titulació secundària en l'interval de 15 a 19 anys)

Es fa un càlcul similar a partir del qual s'obté el nombre de joves universitaris de 20 a 24 anys dels que tenien un títol d'ensenyament secundari en l'interval 15-19 anys cinc anys enrere, mitjançant l'aplicació d'una proporció de pas fixa —estimada a partir del pas 1991-1996.

8.3. Hipòtesis de la projecció dels nivells educatius

Les hipòtesis que s'han escollit per a cadascun dels punts anteriors són les següents:

1) Proporcions objectiu de joves de 20 a 24 anys (per cada sexe) que han assolit, com a mínim, un títol secundari

S'estimen com a objectius els percentatges següents de joves de 20 a 24 anys que tenen, com a mínim, estudis secundaris: el 80% per als nois i el 90% per a les noies. Aquests percentatges s'apliquen a cada àmbit regional. La implantació obligatòria de l'Educació Secundària Obligatòria (ESO) obliga a plantejar una hipòtesi optimista amb vistes al futur.

Es preveu que en l'horitzó 2011 la desviació típica de les distribucions de les unitats de cada àmbit serà

del 7%, i que la mitjana de les proporcions de les unitats oscil·larà del 95% al 105% de la proporció objectiu de l'àmbit.

2) Proporcions de joves de 15 a 19 anys amb un títol secundari

La metodologia és similar a la del càlcul anterior. Les proporcions objectiu són: 42% per als nois i 48% per a les noies.

3) Joves de 25 a 29 anys que tenen, com a mínim, un títol secundari (proporcions de pas tardà a secundari)

Es tracta de la proporció de pas existent en cada unitat de base de 1991 a 1996, que es manté fixa al llarg de la projecció.

4) Joves de 25 a 29 anys que tenen un títol superior (proporcions de pas des de la titulació secundària en l'interval de 20 a 24 anys)

Igualment, es tracta de la proporció de pas individual de cada unitat de base de 1991-1996. El que és important aquí és la decisió de mantenir-la constant al llarg de la projecció. Estimem que la pressió sobre els joves perquè tinguin una incorporació ràpida al mercat laboral provocarà que no s'intensifiqui la proporció dels joves amb estudis secundaris que acaben obtenint un títol universitari. De tota manera, la universalització dels ensenyaments secundaris no afavoreix precisament l'increment de la proporció de pas.

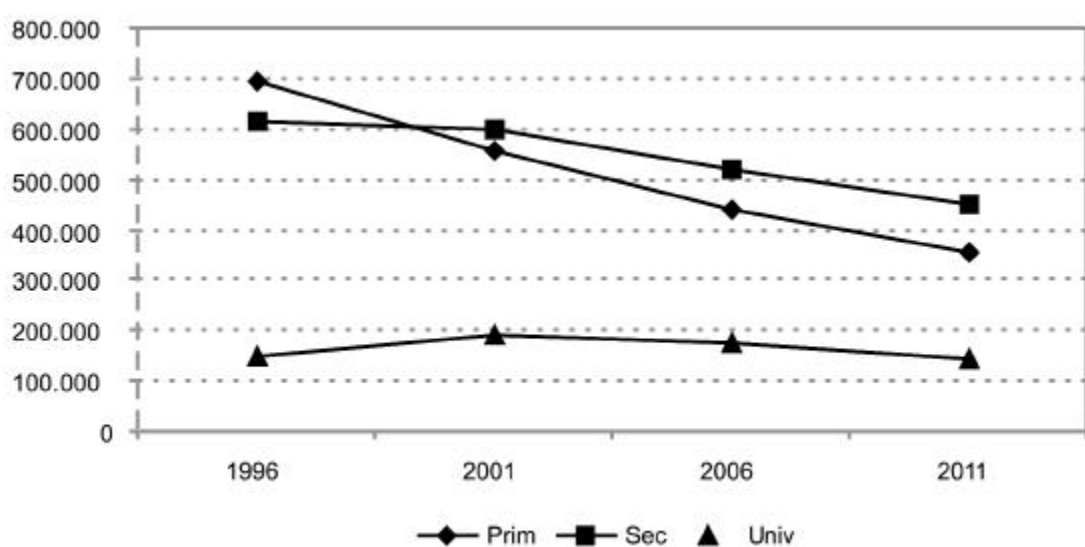
5) Joves de 20 a 24 anys que tenen un títol superior (proporcions de pas des de la titulació secundària en l'interval de 15 a 19 anys)

S'ha operat de manera similar al punt anterior.

8.4. Resultats globals de les titulacions assolides

La reducció del nombre total de joves es reflecteix en l'evolució del nombre de joves segons la titulació assolida. Tots tres nivells considerats pateixen una forta baixada (gràfic 8.1). Ara bé, la intensitat de la reducció depèn de les hipòtesis adoptades sobre l'extensió de cada titulació en el futur.

Gràfic 8.1. Distribució del total de joves segons els estudis més alts assolits. Projecció 1996-2011



Font: Elaboració: CED.

L'any 1996 la titulació més estesa entre els joves catalans era la corresponent a l'ensenyament primari. Aquí s'inclouen també els joves de 15 a 19 anys que, tot i estar incorporats a l'ensenyament secundari, de moment només han obtingut un títol primari. No obstant això, al final de la projecció el seu nombre pràcticament s'ha reduït a la meitat i ja no constitueix la titulació més nombrosa. El seu descens és, fins i tot, més intens relativament que el del total de joves: de 692.000 joves amb títol d'ensenyament primari es passa a 356.000 l'any 2011, uns 178.000 menys.

Taula 8.1. Variació de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves segons la titulació màxima assolida

	Homes		Dones		Total	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Primària	-178.219	-47,2	-158.388	-50,3	-336.606	-48,6
Secundària	-75.079	-24,8	-87.994	-28,3	-163.073	-26,6
Universitària	-2.569	-4,4	-721	-0,8	-3.290	-2,2
Total joves	-255.867	-34,6	-247.102	-34,5	-502.969	-34,6

Font: Elaboració: CED.

Al final de la projecció, la proporció de joves que han obtingut, com a màxim, un títol secundari és força elevada —més del 47%—, mentre que l'any 1996 era del 42% (taula 8.2). Malgrat això, la xifra final de joves titulats en ensenyament secundari pateix una reducció de prop del 27% —163.000 individus— (taula 8.1). Per contra, durant la projecció els universitaris protagonitzen una evolució ascendent i després descendent que, finalment, els deixa pràcticament amb la mateixa xifra que l'any 1996: només 3.000 menys —el 2%—. En total, l'any 2011 hi haurà 145.000 joves amb titulació universitària —el 15% de tots els joves— (taula 8.2).

Taula 8.2. Distribució relativa de la població jove segons la titulació màxima assolida. 1996 i horitzó 2011

Any	Primària	Secundària	Universitària	Total general
1996	47,6	42,2	10,2	100
2001	41,4	44,5	14,1	100
2006	38,7	45,9	15,4	100
2011	37,4	47,4	15,2	100

Font: Elaboració: CED.

En definitiva, de 1996 a 2011 hi haurà una reducció del nombre de joves. Paral·lelament, però, es produirà una modificació molt important de les seves característiques formatives i, consegüentment, de les seves capacitats un cop s'hagin incorporat al mercat laboral. Resumint molt, es produirà una pèrdua de pes dels joves poc formats en benefici dels joves amb una formació mitjana i, sobretot, superior.

8.5. Resultats de les titulacions assolides, per edat

Per tal d'obviar el problema de les variacions en el pes relatiu de cada grup sobre el total de joves, cal parlar atenció al comportament segons l'edat.

La reducció dels joves amb títol d'ensenyament primari s'esdevé en totes les edats (taula 8.3), però de manera més acusada entre els nois —ja que recuperen terreny perdut respecte a les noies—. La tendència a la universalització dels estudis secundaris es podrà observar entre els adolescents menors de 25 anys —la xifra dels que romandran amb títol primari es reduirà a la meitat—, però també entre

els que tenen de 25 a 29 anys. Quan s'arribi a aquesta edat, menys del 30% dels joves acreditaran un títol primari. Això és una mostra del nivell de qualificació que hauran assolit els joves catalans.

Taula 8.3. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011

Edat	Any	Ambdós sexes		Homes		Dones	
		Ensenyament primari	Proporció	Ensenyament primari	Proporció	Ensenyament primari	Proporció
15-19	1996	307.965	66,9	163.008	69,4	144.957	64,2
	2011	154.970	55,4	82.764	58,2	72.207	52,5
20-24	1996	190.468	37,3	110.009	42,4	80.459	32,0
	2011	92.281	30,7	53.792	35,3	38.488	26,1
25-29	1996	193.978	40,1	104.580	42,7	89.398	37,4
	2011	108.554	29,2	62.822	33,3	45.732	25,0
Variació 1996-2011							
Edat		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19 anys		-152.995	-49,7	-80.244	-49,2	-72.750	-50,2
20-24 anys		-98.187	-51,6	-56.217	-51,1	-41.971	-52,2
25-29 anys		-85.424	-44,0	-41.758	-39,9	-43.666	-48,8

Font: Elaboració: CED.

La reducció del nombre de joves titulats en ensenyament secundari és menor que la dels joves titulats en ensenyament primari, i també inferior a la del conjunt dels joves en cada edat (taula 8.4). Excepte en el grup de 20 a 24 —perquè, en aquest cas, la pèrdua ultrapassa el 40%—, cal atribuir la reducció a l'empenta dels joves amb titulació universitària d'aquest grup d'edat.

Taula 8.4. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011

Edat	Any	Ambdós sexes		Homes		Dones	
		Ensenyament secundari	Proporció	Ensenyament secundari	Proporció	Ensenyament secundari	Proporció
15-19	1996	152.505	33,1	71.725	30,6	80.780	35,8
	2011	124.692	44,6	59.420	41,8	65.271	47,5
20-24	1996	268.727	52,7	130.786	50,4	137.941	54,9
	2011	153.050	51,0	79.163	51,9	73.887	50,0
25-29	1996	192.627	39,8	100.518	41,1	92.109	38,6
	2011	173.045	46,5	89.367	47,4	83.678	45,7
Variació 1996-2011							
Edat		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
15-19 anys		-27.813	-18,2	-12.305	-17,2	-15.509	-19,2
20-24 anys		-115.677	-43,0	-51.623	-39,5	-64.054	-46,4
25-29 anys		-19.582	-10,2	-11.151	-11,1	-8.431	-9,2

Font: Elaboració: CED.

L'únic cop que una titulació fa pujar els seus efectius en una edat és el cas dels joves amb titulació universitària de 20 a 24 anys (taula 8.5). L'augment és del 7%, uns 3.500 universitaris de més sobre un total de 55.000 l'any 2011. Paral·lelament, els joves titulats en ensenyament superior o universitari de 25 a 29 anys només baixen el 7,1%, de manera que es pot mantenir la xifra de 90.000 universitaris d'aquesta edat. Les noies tenen un comportament encara més favorable.

Taula 8.5. Evolució de la població jove amb titulació universitària. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011

Edat	Any	Ambdós sexes		Homes		Dones	
		Ensenyament superior	Proporció	Ensenyament superior	Proporció	Ensenyament superior	Proporció
20-24	1996	51.207	10,0	18.563	7,2	32.644	13,0
	2011	54.776	18,3	19.453	12,8	35.323	23,9
25-29	1996	97.012	20,1	39.767	16,2	57.245	24,0
	2011	90.153	24,3	36.308	19,3	53.846	29,4
Variació 1996-2011							
Edat		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
20-24 anys		3.569	7,0	890	4,8	2.679	8,2
25-29 anys		-6.859	-7,1	-3.459	-8,7	-3.399	-5,9

Font: Elaboració: CED.

8.6. Anàlisi territorial de la projecció dels estudis

8.6.1. Els àmbits regionals i el volum de població dels municipis

Durant el període 1996-2011 hem pressuposat que hi haurà un procés d'homogeneïtzació territorial. Aquesta hipòtesi es pot comprovar mitjançant els resultats territorials de la projecció —en aquest cas, per àmbits—. A escales més de detall, municipal i restes comarcals, encara es poden identificar diferències significatives, hereves de la situació actual, tal com es pot comprovar en els mapes que es comenten més endavant.

Els percentatges atribuïts a cada nivell màxim d'estudis és pràcticament el mateix per a tots els àmbits, amb petites diferències. Només cal destacar que els joves de l'Àmbit Metropolità continuaran tenint una millor formació —per ben poc.

Taula 8.6. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1996	468.177	66.175	48.602	35.557	19.405	54.495
2011	235.346	34.304	25.632	20.400	9.568	30.555
Proporció (en %)						
1996	45,4	55,6	51,0	47,5	58,3	53,9
2011	37,1	38,2	37,7	37,9	38,4	38,0
Variació 1996-2011						
Absoluta	-232.831	-31.871	-22.970	-15.157	-9.837	-23.940
Relativa	-49,7	-48,2	-47,3	-42,6	-50,7	-43,9

Font: Elaboració: CED.

Taula 8.7. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1996	107.704	166.293	85.831	99.356	148.298	84.929
2011	49.785	77.690	42.373	52.788	85.341	47.827
Proporció (en %)						
1996	33,2	50,8	50,1	51,8	53,8	51,8
2011	29,3	39,8	38,2	39,3	39,8	37,7
Variació 1996-2011						
Absoluta	-57.919	-88.603	-43.458	-46.568	-62.957	-37.102
Relativa	-53,8	-53,3	-50,6	-46,9	-42,5	-43,7

Font: Elaboració: CED.

En aquest cas, potser és més interessant fixar-se en les xifres absolutes de les dues taules anteriors com a indicador de la correspondència futura entre les capacitats exigides pel mercat laboral i el nivell formatiu ofert pels joves, els candidats a entrar com a treballadors de les noves activitats empresarials que es posin en marxa a cada zona o tipus de municipi. És a dir que, quantitativament, la major part de la mà d'obra jove poc qualificada continuarà residint a l'àrea de Barcelona (taula 8.6).

Per dimensions dels municipis (taula 8.7), es veu més clarament el procés de convergència territorial que ha servit de base per a la projecció, tot i que la ciutat de Barcelona continuarà tenint, amb distància, un millor nivell d'escolarització.

Pel que fa als joves titulats en ensenyament secundari (taula 8.8 i taula 8.9), la baixada del conjunt de Catalunya només es repeteix a l'Àmbit Metropolità de Barcelona. La resta de territoris tenen reduccions força minses o, fins i tot, increments en termes absoluts —com ara les comarques del Camp de Tarragona o les Terres de l'Ebre—. Això s'explica per l'intens procés de recuperació dels baixos nivells anteriors de joves per damunt de l'ensenyament primari de les comarques catalanes no metropolitanes. Fins i tot a la ciutat de Barcelona es produeix un descens de la proporció de joves titulats en ensenyament secundari, malgrat l'increment previst dels joves amb titulació universitària.

Taula 8.8. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1996	452.857	42.242	38.150	30.731	11.413	38.466
2011	300.975	41.748	32.712	24.474	11.896	38.979
Proporció (en %)						
1996	43,9	35,5	40,1	41,1	34,3	38,0
2011	47,4	46,5	48,1	45,5	47,7	48,4
Variació 1996-2011						
Absoluta	-151.882	-494	-5.438	-6.257	483	513
Relativa	-33,5	-1,2	-14,3	-20,4	4,2	1,3

Font: Elaboració: CED.

Taula 8.9. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1996	162.579	134.593	71.430	75.655	105.180	64.422
2011	82.628	92.089	53.654	62.215	99.697	60.503
Proporció (en %)						
1996	50,1	41,1	41,7	39,4	38,2	39,3
2011	48,7	47,2	48,4	46,3	46,5	47,7
Variació 1996-2011						
Absoluta	-79.951	-42.504	-17.776	-13.440	-5.483	-3.919
Relativa	-49,2	-31,6	-24,9	-17,8	-5,2	-6,1

Font: Elaboració: CED.

En efecte, els grans canvis s'experimenten en el volum —sobretot relatiu— de joves que obtindran titulació universitària. Tots els àmbits (taula 8.10), excepte el barceloní i el de Ponent, tenen al final de la projecció força més universitaris que al començament. Ara bé, si la diferència de nivell l'any 1996 s'expliqués no tant per un retard en l'extensió de l'ensenyament superior, sinó més aviat per l'existència d'una emigració selectiva més intensa dels universitaris, la recuperació que nosaltres preveiem podria ser només l'avis de la continuació d'aquests corrents migratoris cap a la capital de Catalunya. Tot depèn del fet que els joves universitaris de la resta de Catalunya, especialment les noies, hi trobin oportunitats laborals que es corresponguin amb la seva formació.

Taula 8.10. Evolució de la població jove amb titulació universitària. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011

Any	Àmbit Metropolità	Comarques Gironines	Comarques Centrals	Àmbit de Ponent	Terres de l'Ebre	Camp de Tarragona
1996	109.925	10.551	8.500	8.563	2.447	8.233
2011	98.114	13.758	9.717	8.964	3.453	10.923
Proporció (en %)						
1996	10,7	8,9	8,9	11,4	7,4	8,1
2011	15,5	15,3	14,3	16,6	13,9	13,6
Variació 1996-2011						
Absoluta	-11.811	3.207	1.217	401	1.006	2.690
Relativa	-10,7	30,4	14,3	4,7	41,1	32,7

Font: Elaboració: CED.

El potencial d'increment de la xifra d'universitaris als municipis rurals és molt gran (taula 8.11). Tots els trams municipals per sota del llindar 100.000 veuran un increment absolut de la xifra d'universitaris, malgrat la reducció dels efectius totals. La pèrdua a les grans ciutats i, principalment, a Barcelona serà evident. Però, en efecte, és possible que aquestes dades només avancin la continuació de migracions selectives del camp a la ciutat de joves molt qualificats.

Taula 8.11. Evolució de la població jove amb titulació universitària. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011

Any	Barcelona	Més de 100.000	De 50.001 a 100.000	De 20.001 a 50.000	De 5.001 a 20.000	Fins a 5.000
1996	53.985	26.594	14.139	16.880	22.112	14.509
2011	37.251	25.297	14.878	19.431	29.546	18.525
Proporció (en %)						
1996	16,6	8,1	8,2	8,8	8,0	8,9
2011	22,0	13,0	13,4	14,5	13,8	14,6
Variació 1996-2011						
Absoluta	-16.734	-1.297	739	2.551	7.434	4.016
Relativa	-31,0	-4,9	5,2	15,1	33,6	27,7

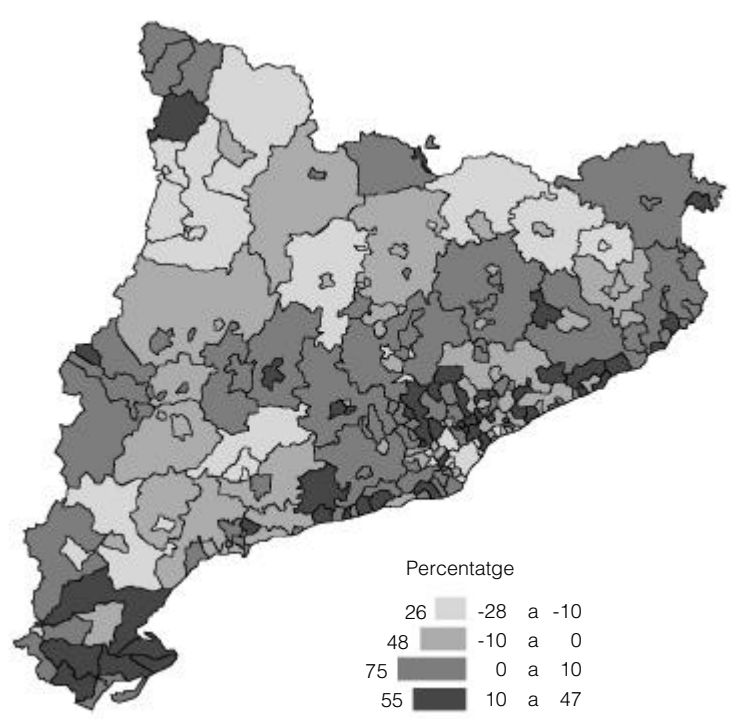
Font: Elaboració: CED.

8.6.2. Unitats de base: municipis i restes comarcals

Per tal de poder comparar les diferències territorials previstes l'any 2011 pel que fa a les titulacions extremes —estudis primaris i estudis superiors—, hem elaborat un esquema estandarditzat²⁹.

²⁹ Vegeu la pàg. 96.

Mapa 8.1. Diferència relativa entre el nombre projectat de joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari i el que hi hauria segons el comportament del conjunt de Catalunya l'any 2011

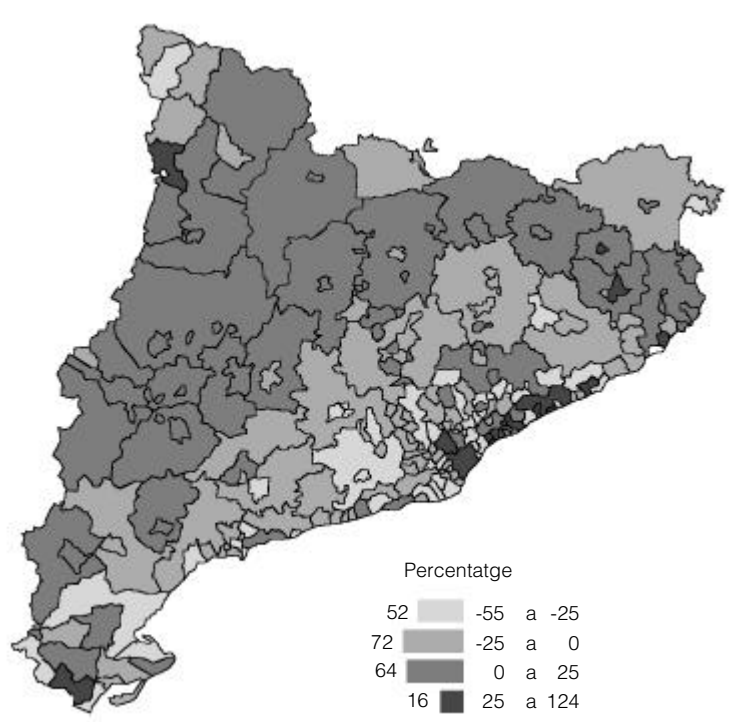


Font: Elaboració: CED.

El mapa 8.1 identifica les unitats que mostren una presència excessiva de joves que només han assolit estudis primaris. En 55 unitats, l'any 2011 hi haurà, com a mínim, un 10% més de joves amb estudis primaris dels que hi hauria si es comportessin tal com ho fa el conjunt Catalunya. Es tracta de les mateixes unitats, si fa no fa, que l'any 1996 tenien més joves amb un nivell d'estudis baix. Val la pena destacar que, encara amb una projecció tendencial, favorable a la difusió de l'ensenyament secundari i superior, continuarien existint bosses problemàtiques: municipis perifèrics de Barcelona —especialment del Vallès—, municipis concrets de la Costa Brava i municipis de les Terres de l'Ebre.

Pel que fa a la titulació universitària (mapa 8.2), la distribució de l'heterogeneïtat territorial no varia gaire —si seguim les nostres hipòtesis— en l'horitzó 2011: la major proporció d'universitaris es trobarà als municipis de més renda de l'Àmbit Metropolità i a les comarques de l'interior, precisament aquelles en què l'activitat dels joves era menor. Això planteja una qüestió de gran importància: es pot mantenir la progressió dels nivells educatius en un escenari d'ocupació juvenil elevada malgrat l'augment de la compatibilitat entre estudis i treball? Aquesta pregunta és especialment pertinent en el cas del medi rural, on es presenta una incompatibilitat espacial per dur a terme les dues dedicacions.

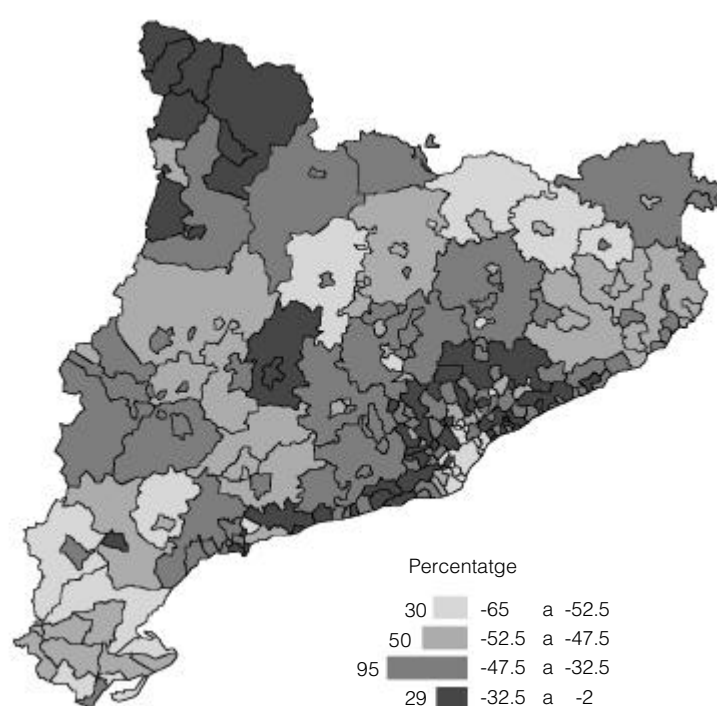
Mapa 8.2. Diferència relativa entre el nombre projectat de joves amb titulació superior i el que hi hauria segons el comportament del conjunt de Catalunya l'any 2011



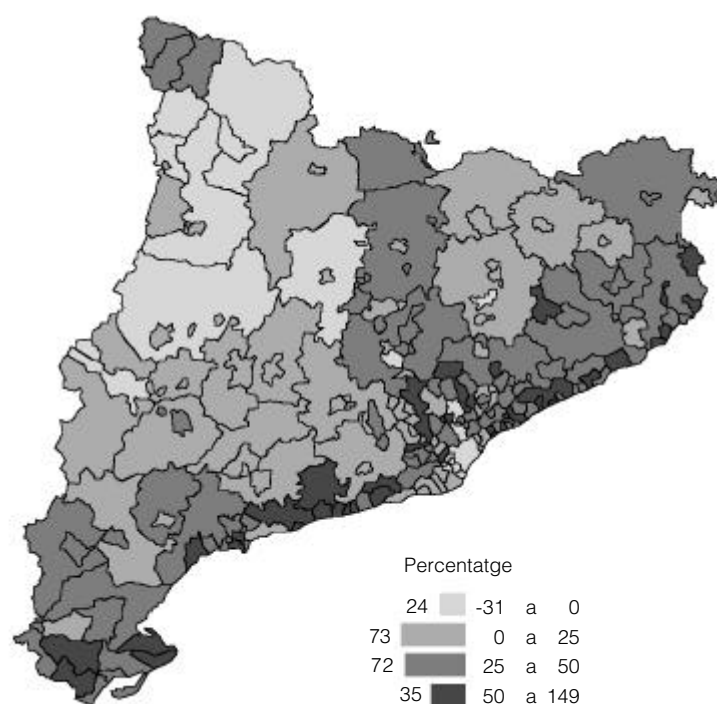
Font: Elaboració: CED.

El mapa 8.1 identificava les unitats que constituïen un problema perquè hi persistien nivells elevats de joves que només tenien estudis primaris. El mapa 8.3, en canvi, ofereix l'increment relatiu del nombre de joves en aquesta situació. A tot arreu, l'any 2011 hi haurà menys joves poc formats que l'any 1996. El principal factor que explica la intensitat de la variació és el creixement demogràfic de la unitat i el canvi composicional dels joves: les unitats on recau més el pes del grup de 15 a 19 anys experimenten una davallada molt més forta —comarques de l'interior—. Les unitats immigratòries aconsegueixen mantenir més el volum de joves i, per tant, el volum de joves amb només estudis primaris no decau tant.

Mapa 8.3. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari



Mapa 8.4. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves amb titulació superior

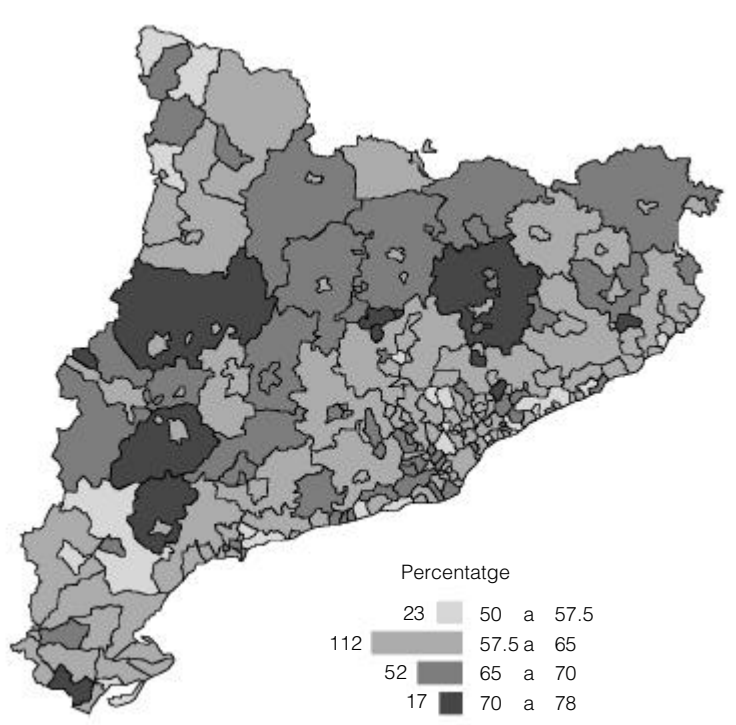


Font: Elaboració: CED.

La variació relativa del nombre de joves amb titulació universitària és més rica des del punt de vista territorial (mapa 8.4), ja que la disparitat de situacions és més gran. D'una banda, hi ha un conjunt d'unitats que, sens dubte, veuran disminuir el seu volum de joves llicenciats i diplomats: són les àrees que ja comptaven amb molts universitaris joves, però que pateixen una reducció intensa del nombre de joves: les comarques pirinenques i l'Àmbit de Ponent. D'altra banda, hi ha unitats que experimenten un fort increment del nombre total de joves amb titulació universitària, perquè partien de nivells relativament dolents i perquè mostren una evolució demogràfica positiva: l'àrea de Girona, l'Empordà i les Terres de l'Ebre. Per últim, es preveu que les àrees que presenten un creixement demogràfic elevat — també de la població jove— incrementaran el nombre de joves amb titulació universitària: en aquest cas, es tracta de petits municipis de l'àmbit de Barcelona.

Finalment, val la pena recordar amb dades de l'any 2011 la importància de la participació femenina en el total de joves amb titulació superior (mapa 8.5). El predomini femení es farà ferm: en totes les unitats, com a mínim la meitat dels joves llicenciats i dels joves diplomats de menys de 29 anys seran dones. En algunes àrees de les comarques de l'interior, més del 70% dels joves amb titulació superior també seran dones.

Mapa 8.5. Proporció de dones joves amb titulació superior sobre el total de joves amb titulació superior l'any 2011. Projectió 1996-2011



Font: Elaboració: CED.

9. Conclusions de la segona part

Hi haurà una forta reducció del nombre de joves residents a Catalunya: de més d'1,4 milions de joves l'any 1996 es passarà a menys d'un milió l'any 2011, segons l'evolució més previsible. En concret, el descens serà de mig milió de joves: el 34,6% dels joves existents l'any 1996. Aquesta davallada és provocada per la substitució dels joves nascuts a finals dels anys seixanta i durant la dècada dels setanta —generacions plenes, els joves de 1996— pels joves nascuts durant els anys vuitanta —generacions buides a causa del descens de la natalitat dels darrers anys, que seran els joves de l'any 2011.

Des del punt de vista territorial, la disminució serà més notable allà on convergeixin els factors següents: a) els joves eren relativament nombrosos l'any 1996, o b) hi ha una pèrdua de població per desconcentració demogràfica. Si es produeixen tots dos factors alhora, la pèrdua de joves serà més intensa, com és el cas dels àmbits urbans i, sobretot, dels municipis grans de l'entorn de Barcelona. A conseqüència del fet que la davallada és més gran als llocs on hi havia més joves, es redueixen les diferències territorials pel que fa al pes dels joves sobre el total de la població.

La disminució del volum absolut de joves, juntament amb la millora de la situació dels mercats laborals, són alguns dels factors que expliquen l'augment de la participació laboral dels joves. Com que hi ha poca població de 15 a 29 anys per cobrir els llocs de treball que ocupaven tradicionalment, la seva participació s'incentiva: de la competència entre els joves pels llocs de treball es pot passar a una situació totalment inversa. Les diferències de gènere respecte a l'activitat i a la formació quedaran molt esmorteïdes: els nois tornaran a tenir una formació similar —si més no, fins que accedeixin a la universitat— i es reduirà notablement la proporció de noies que es dediquen exclusivament a les tasques de la llar.

El nombre absolut de joves actius disminuirà a causa del descens del total de joves, malgrat la intensificació de la participació laboral i l'increment de la compatibilització entre treball i estudi. La disminució serà generalitzada, però més gran allà on la pèrdua demogràfica de joves és més important. Només creixerà el volum de joves actius de 15 a 19 anys.

Pel que fa a la incidència territorial dels canvis en l'activitat i la instrucció, els municipis petits de les comarques situades al litoral i al prelitoral de Catalunya tindran simultàniament un increment absolut de la població de 15 a 29 anys, dels joves universitaris i dels actius adolescents. En general, les àrees que actualment són més dinàmiques sortiran més beneficiades d'acord amb la projecció de joves: franja costanera i prelitoral, especialment els espais de creixement i difusió metropolitans.

10. Conclusions generals

A) Els canvis recents, 1991-1996

Nombre i distribució territorial

1) Durant el període 1991-1996, al conjunt de Catalunya la població jove ha disminuït de 14.500 individus. Aquesta pèrdua de joves és producte del reemplaçament generacional que està tenint lloc a l'interior de la piràmide demogràfica catalana. En els primers noranta, del grup de joves n'ha sortit una generació nombrosa —la nascuda de 1961 a 1965— i n'ha passat a formar part la primera de les “generacions buides” —la nascuda de 1976 a 1980, producte de la davallada de la natalitat i la caiguda de la immigració exterior.

2) Les àrees més poblades de Catalunya són, al mateix temps, les que tenen una estructura demogràfica més jove. Malgrat això, comencen a aparèixer signes esperançadors per als territoris més envellits, com demostra l'evolució d'algunes de les comarques pirinenques.

3) El percentatge de població jove sobre el total està relacionat directament amb el volum de població del municipi i amb el caràcter immigratori del passat o del present. La principal excepció la constitueixen els municipis les poblacions dels quals tenen un pes elevat d'immigracions passades, però que actualment perden població; és el cas de Barcelona o d'altres grans municipis de la seva àrea.

4) L'evolució dels primers anys noranta mostrava un inici de reequilibri en la distribució territorial dels joves, conseqüència d'un reemplaçament generacional pobre de les àrees més urbanitzades. Aquest procés es consolidarà durant el període de la projecció, tal com confirma la segona part del treball. Les migracions desconcentradores dels àmbits metropolitans podrien ajudar a intensificar l'evolució esmentada.

Els primers anys noranta: la formació substitueix l'activitat laboral

5) Els primers anys noranta han estat un període de canvi intens en la formació i en l'activitat econòmica dels joves catalans. L'estratègia de prolongació dels estudis i de retardament de l'accés al mercat laboral va guanyar molt de terreny, a tot arreu, en un context desfavorable per a la integració laboral dels joves.

6) Als municipis rurals, l'heterogeneïtat dels comportaments masculins i femenins pel que fa a formació i activitat econòmica es manté amb força. Així ho mostraven sobretot les diferents estratègies formatives dels joves d'ambdós sexes i el manteniment de pautes tradicionals d'inactivitat de les dones joves. D'altra banda, als municipis urbans, i, molt concretament, a Barcelona, els comportaments de nois i noies tendeixen a convergir, més intensament encara en el grup de 20 a 24 anys.

7) Encara es manté una certa diferenciació entre els municipis urbans i els rurals, que es fa més evident en el sexe masculí. Els joves urbans tenen menys oportunitats d'inserir-se al mercat laboral en condicions d'estabilitat; per als joves rurals, en canvi, aquesta integració és més fàcil. A Barcelona aquestes tendències han donat lloc a la generalització de l'estratègia formativa de llarga durada.

8) Els joves catalans accedien més tard a l'estatus d'ocupat. En part, això era conseqüència del fet d'haver d'obeir a una imposició —tal com deixa entreveure l'augment de la xifra d'aturats—, però probablement també tenia a veure amb una estratègia per retardar una inserció en condicions d'inestabilitat i precarietat molt potents. En aquest sentit, les estratègies formatives de llarga durada servien alhora com a substitutiu de l'atur i com a eina de millora de les condicions d'una inserció posterior. Com que les condicions d'estabilitat en el mercat laboral són pitjors per a les dones, elles són les que tendeixen més a seguir les estratègies formatives de llarga durada.

9) Per sexe, apareix una relació contrària entre ocupació i nombre d'habitants del lloc de residència. Els joves de sexe masculí troben indubtablement més dificultats laborals als municipis grans que als

petits, pel que fa al nombre d'habitants, on l'economia familiar és una de les vies d'inserció més freqüents. Per a les dones joves, les dificultats són més evidents als municipis amb menys població, on no hi ha un mercat laboral que s'ajusta a la seva llarga formació.

La millora dels nivells educatius dels joves dels anys noranta

10) A Catalunya l'analfabetisme juvenil pràcticament ha desaparegut; aquest és el principal fruit de la universalització de l'ensenyament bàsic de les darreres dècades. Una altra fita històrica evident avui dia és la desaparició gairebé completa de la discriminació femenina en l'accés a l'educació en tots els nivells. De fet, a l'institut i a la universitat hi ha més noies que nois, sobretot als municipis amb menor nombre d'habitants.

11) Els joves dels petits municipis rurals de qualsevol indret de Catalunya estudien més i assolixen un nivell formatiu més elevat que els joves dels municipis més grans de les seves comarques. En general, els joves rurals, sobretot les dones, segueixen més sovint estratègies formatives de llarga durada. L'adopció d'aquest comportament diferencial actual ha tingut lloc en els darrers anys. S'ha trencat definitivament una imatge que lligava el món rural a subdesenvolupament social i cultural.

12) Els nois mantenen alguns trets que permetrien parlar encara de discriminació envers les noies. D'una banda, són capaços d'assolir títols formatius amb més freqüència un cop superada l'edat normal, i, de l'altra, es mantenen més temps estudiant. Hi ha més nois que estudien passats els 25 anys d'edat, la qual cosa fa deduir que l'accés de les noies als estudis de postgrau i doctorals —un comportament pioner— és encara propi del sexe masculí.

++++

13) Han aparegut també diferències territorials que responen a la composició socioeconòmica de la població. A l'Àmbit Metropolità de Barcelona es fa més evident, per exemple, en l'accés dels nois a la universitat.

La igualació dels estils de vida dels joves dels dos sexes

14) El grup d'edat que ha experimentat les transformacions més intenses és el grup de 20 a 24 anys, tant els nois com les noies: generalització del nivell universitari, disminució de l'ocupació i desaparició de la inactivitat tradicional femenina. En conseqüència, els nois i les noies d'aquesta edat mantenen activitats i estils de vida molt semblants. Les diferències entre sexes són encara significatives en el grup de 25 a 29 anys, encara que es preveu un apropament en els pròxims anys.

B) El canvis que vénen, 1996-2011

Projecció del nombre i distribució territorial

1) La previsió actualment més plausible és que la forta disminució del nombre d'habitants de 15 a 29 anys —producte de la baixa fecunditat des de mitjan anys 70— no sigui compensada per l'aportació migratòria. La reducció serà molt intensa: de més d'1,4 milions de joves l'any 1996 es passarà a menys d'un milió l'any 2011. En concret, el descens serà de mig milió de joves, el 34,6% dels joves existents l'any 1996.

2) Des del punt de vista territorial, la disminució serà més notable allà on convergeixen els factors següents: a) els joves eren relativament nombrosos l'any 1996, o b) hi ha una pèrdua de població per desconcentració demogràfica. Si es produeixen tots dos factors alhora, la pèrdua de joves serà més intensa, com és el cas dels àmbits urbans i, sobretot, dels municipis grans de l'entorn de Barcelona. A conseqüència del fet que la davallada és més gran als llocs on hi havia més joves, es redueixen les diferències territorials pel que fa al pes dels joves sobre el total de la població.

Increment futur de la participació laboral i augment de la compatibilització entre feina i estudis dels més joves

3) La disminució del volum absolut de joves és un dels factors que expliquen l'augment previst de la participació laboral dels joves, pressuposant que no hi haurà un empitjorament relatiu del clima econòmic. Com que faltaran població de 15 a 29 anys per cobrir els llocs de treball que han ocupat tradicionalment, la seva participació s'incentiva: de la competència entre els joves pels llocs de treball es pot passar a una situació totalment inversa. Es pot plantejar la hipòtesi que aquesta millora en el segment juvenil tindrà també repercussions favorables en la resta de grups d'edat de la població activa, que hauran de substituir els joves absents del mercat laboral.

4) El nombre absolut de joves actius disminuirà a causa del descens del total de joves, malgrat la intensificació de la participació laboral. La disminució serà general, però major allà on la pèrdua demogràfica de joves és més important.

5) Les diferències de gènere pel que fa a l'activitat i la formació quedaran molt esmorteïdes: els nois tornaran a tenir una formació similar —si més no, fins a entrar a la universitat— i es reduirà notablement la proporció de noies que es dediquen exclusivament a les tasques de la llar.

6) Els joves de 15 a 19 anys tornaran a participar intensament en el mercat laboral, com feien abans d'abandonar-lo massivament a començaments dels vuitanta. Tanmateix, el tipus d'activitat laboral canviarà: aquesta activitat no constituirà una dedicació exclusiva, perquè els joves continuaran estudiant. L'extensió de l'activitat laboral entre els més joves es farà principalment mitjançant les noves figures contractuals —temps parcial, temporal discontinu.

7) La diversitat territorial pel que fa al descens dels joves podria provocar el manteniment d'alguns desequilibris econòmics. Les àrees que actualment són més dinàmiques sortiran més beneficiades segons la projecció de joves: franja costanera i prelitoral, especialment els espais de creixement i difusió metropolitans.

8) De l'ampliació del període formatiu entre els joves com a estratègia de substitució davant de les dificultats d'entrada al mercat laboral, es passarà a una estratègia de compatibilització d'ambdues dedicacions, si més no fins als 25 anys. Si aquesta tendència de compaginar les dues dedicacions laboral i educativa s'estima com a positiva, caldria posar en marxa les actuacions que la facilitin.

Qualitat i quantitat de la participació laboral futura: activitat i titulació educativa

9) Els municipis perifèrics de les comarques situades al litoral i al prelitoral de Catalunya tindran simultàniament un increment absolut de la població de 15 a 29 anys, dels universitaris i dels actius més joves. Les comarques de l'interior continuaran tenint un pes molt gran de joves amb titulacions superiors.

10) S'incrementaran els joves actius de 15 a 19 anys, però no els dels altres grups. D'altra banda, la població jove amb titulació universitària es manté estable entre el començament i el final de la projecció. En el futur hi haurà, doncs, un augment en l'oferta de mà d'obra jove poc qualificada i un manteniment dels actius joves molt qualificats. Això deixarà una franja central poc coberta en el futur, que patirà el guix de la reducció d'actius. Tot sembla indicar que el dèficit futur de joves es notarà més en les noves ocupacions de temps complet i de qualificació mitjana.

11. Bibliografia

- AJENJO, M.; ARRIBAS, R.; BLANES, A.; MENDIZÀBAL, E. i MÓDENES, J.A. (1998), La població de Catalunya 1986-1991, Barcelona, Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme, col·lecció "Perspectives Territorials", núm. 7, Generalitat de Catalunya.
- BLANES, A.; GIL, F. i PÉREZ, J. (1996), Población y actividad en España: evolución y perspectivas, Barcelona, Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona.
- CABRÉ, A. (1997), "Emancipación de los jóvenes y transición familiar", a La edad de emancipación de los jóvenes, Ricard Vergés (ed.), Barcelona, Centre de Cultura Contemporània, pàg. 163-178.
- CABRÉ, A. (1999), El sistema català de reproducció: cent anys de singularitat demogràfica, Barcelona, Proa-Institut Català de la Mediterrània, d'Estudis i Cooperació, col·lecció "Estudis i Simposis", núm. 19.
- CABRÉ, A., dir. (2000), Demografía: una cuestión de dos sexos y cuatro generaciones, Centre d'Estudis Demogràfics, Direcció General V, Comissió Europea, mimeografiat.
- CENTRE D'ESTUDIS DEMOGRÀFICS (1998), Proyección de población y de hogares de la Comunidad Autónoma de Madrid, 1996-2001 (tom I, "Proyecciones básicas por sexo y edad"), Madrid, Comunitat de Madrid, Institut d'Estadística.
- COMISSIÓ EUROPEA (1997), Les jeunes de l'Union Européenne ou les âges de transition, Luxemburg, Eurostat-Publications Officielles des Communautés Européennes.
- CONSELL D'EUROPA (1996), Evolution démographique récente en Europe, Estrasburg, Éditions du Conseil d'Europe.
- DIPUTACIÓ DE BARCELONA (1999), La nueva condición juvenil y las políticas de juventud, Barcelona, Oficina del Pla Jove-Diputació de Barcelona, col·lecció "Materials de joventut", núm. 13.
- GABISE, SA, (1999), Enquesta a la joventut de Catalunya 1998, Barcelona, Secretaria General de Joventut, Generalitat de Catalunya.
- GARRIDO, L., REQUENA M. (1995), "El acceso de los jóvenes a la vivienda y al trabajo", a Revista Asturiana de Economía, núm. 2, pàg. 27-54.
- GARRIDO, L. (1995), Diagnóstico sobre el paro juvenil y políticas para facilitar la entrada al primer trabajo, Madrid, mimeografiat.
- GOKALP, C. (1981), Quand vient l'âge des choix. Enquête auprès des jeunes de 18 à 25 ans: emploi, résidence, mariage, Paris, INED, PUF, col·lecció "Travaux et documents", núm. 95.
- GOVERN ESPANYOL (1999), Stability Programme Update, Kingdom of Spain, 1999-2003.
- INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA (IDESCAT) (1998), Projeccions de la població de Catalunya 2010-2030, Barcelona, Institut d'Estadística de Catalunya.
- INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA (IDESCAT) (2000), Projeccions de la població de Catalunya 2010: comarques i àmbits del Pla territorial, Barcelona, Institut d'Estadística de Catalunya.
- OECD (2000), Economic Survey of Spain, 2000, Policy Brief, OECD Observer, febrer de 2000.
- PUJADAS, I. i MENDIZÀBAL, E. (1991), La població de Catalunya 1975-1986. De l'explosió demogràfica al creixement zero, Barcelona, Direcció General de Planificació i Acció Territorial, col·lecció "Perspectives Territorials", núm. 1, Generalitat de Catalunya.
- RUIZ OLABUENAGA, dir. (1998), La juventud liberta: género y estilos de vida de la juventud urbana española, Bilbao, Fundació BBV, col·lecció "Documenta".

Fonts estadístiques

INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA, Cens de població 1991, Barcelona, Generalitat de Catalunya.

INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA, Padró municipal d'habitants 1986, Barcelona, Generalitat de Catalunya.

INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA, Padró municipal d'habitants 1996, Barcelona, Generalitat de Catalunya.

INSTITUT NACIONAL D'ESTADÍSTICA, Censo de población 1981, Madrid.

INSTITUT NACIONAL D'ESTADÍSTICA, Encuesta de Población Activa (diversos anys), Madrid.

INSTITUT NACIONAL D'ESTADÍSTICA, Padrón municipal de habitantes 1975, Madrid.

Pàgines web de l'Institut d'Estadística de Catalunya: www.idescat.es

Pàgines web de l'Institut Nacional d'Estadística: www.ine.es

12. Índexs de taules, gràfics i mapes i de l'annex estadístic

Índex de taules

- Taula 2.1. Població. Per grans grups d'edat (en milers). 1975-1996.
- Taula 2.2. Població jove. Per grups d'edat quinquennals. 1975-1996.
- Taula 2.3. Població jove i proporció sobre el total. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 2.4. Població jove i proporció sobre el total. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 2.5. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 2.6. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 2.7. Relació de masculinitat. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 2.8. Relació de masculinitat. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 2.9. Índex de reemplaçament. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 2.10. Índex de reemplaçament. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 3.1. Situació de l'activitat dels joves. Nombres absoluts. 1991-1996.
- Taula 3.2. Situació de l'activitat dels joves. Proporcions. 1991-1996.
- Taula 3.3. Joves ocupats. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 3.4. Joves aturats. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 3.5. Joves que estudien. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 3.6. Joves inactius. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 3.7. Joves ocupats. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 3.8. Joves ocupats. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 3.9. Joves aturats. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 3.10. Joves aturats. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 3.11. Joves escolaritzats. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 3.12. Joves escolaritzats. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 3.13. Joves inactius. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 3.14. Joves inactius. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 4.1. Distribució absoluta segons la titulació màxima assolida. Per sexes. 1991-1996.
- Taula 4.2. Distribució relativa segons la titulació màxima assolida. Per sexes. 1991-1996.
- Taula 4.3. Joves analfabets. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 4.4. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 4.5. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 4.6. Joves amb titulació universitària. Per grups d'edat i sexes. 1991-1996.
- Taula 4.7. Joves analfabets. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 4.8. Joves analfabets. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 4.9. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.

- Taula 4.10. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 4.11. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 4.12. Joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 4.13. Proporció de recuperació del estudis secundaris de 20 a 24 anys (1991) i de 25 a 29 anys (1996). Per àmbits del Pla territorial.
- Taula 4.14. Proporció de recuperació del estudis secundaris de 20 a 24 anys (1991) i de 25 a 29 anys (1996). Per nombre d'habitants del municipi.
- Taula 4.15. Joves amb titulació universitària. Per àmbits del Pla territorial. 1991-1996.
- Taula 4.16. Joves amb titulació universitària. Per nombre d'habitants del municipi. 1991-1996.
- Taula 4.17. Proporció de pas a la titulació universitària de 1991 a 1996. Per àmbits del Pla territorial.
- Taula 4.18. Proporció de pas a la titulació universitària de 1991 a 1996. Per nombre d'habitants del municipi i sexes.
- Taula 6.1. Hipòtesis d'evolució de l'índex sintètic de fecunditat. Projectió 1996-2010.
- Taula 6.2. Hipòtesis de l'esperança de vida en néixer. Per sexes. Projectió 1996-2010.
- Taula 6.3. Escenaris de població: combinació d'hipòtesis. 2010.
- Taula 6.4. Projectió de la població. 1996-2011.
- Taula 6.5. Projectió de la població. Per àmbits del Pla territorial. 1996-2011.
- Taula 6.6. Projectió de la població. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 6.7. Evolució de la població. Per grans grups d'edat. Projectió 1996-2011.
- Taula 6.8. Evolució de la població jove. Per grups d'edat. Projectió 1996-2011.
- Taula 6.9. Població jove. Proporció sobre el total i variació per àmbits del Pla territorial. Projectió 1996-2011.
- Taula 6.10. Població jove. Per nombre d'habitants del municipi. Projectió 1996-2011.
- Taula 6.11. Distribució relativa dels joves. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 6.12. Distribució relativa dels joves. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 6.13. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per àmbits del Pla territorial. Projectió 1996-2011.
- Taula 6.14. Creixement absolut i relatiu de la població jove. Per nombre d'habitants del municipi. Projectió 1996-2011.
- Taula 7.1. Proporcions d'activitat masculines projectades per a l'horitzó 2011 en comparació amb les reals de 1996. Per grups d'edat.
- Taula 7.2. Relacions entre proporcions femenines i masculines reals i l'horitzó 2011.
- Taula 7.3. Proporció de joves actius que són estudiants. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.4. Relacions entre proporcions de l'activitat dels municipis urbans i rurals respecte al total de Catalunya. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.5. Índex relatiu entre les relacions de l'activitat femenina-masculina dels subconjunts rural i urbà i les del total de Catalunya. 1996
- Taula 7.6. Distribució dels joves no actius econòmicament entre joves escolaritzats no actius i joves inactius estrictes. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.7. Evolució de la població jove activa. Per sexes. Projectió 1996-2011.
- Taula 7.8. Escenari estable: evolució de la població jove activa. Per sexes. Projectió 1996-2011.

- Taula 7.9. Evolució de la població jove escolaritzada. Per sexes. Projectió 1996-2011.
- Taula 7.10. Escenari estable: evolució de la població jove escolaritzada. Per sexes. Projectió 1996-2011.
- Taula 7.11. Distribució relativa de la població jove segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Projectió 1996-2011.
- Taula 7.12. Variació de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Per sexes.
- Taula 7.13. Evolució de la població jove activa. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.14. Distribució relativa de la població jove activa. Per sexes i grups d'edat. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.15. Evolució de la població jove escolaritzada. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.16. Distribució de la població jove segons la seva relació amb l'activitat. Per grups d'edat. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.17. Variació de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Per grups d'edat.
- Taula 7.18. Evolució de la població jove activa. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.19. Evolució de la població jove activa. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.20. Evolució de la població jove escolaritzada. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 7.21. Evolució de la població jove escolaritzada. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.1. Variació de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves segons la titulació màxima assolida.
- Taula 8.2. Distribució relativa de la població jove segons la titulació màxima assolida. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.3. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.4. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.5. Evolució de la població jove amb titulació universitària. Per grups d'edat i sexes. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.6. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.7. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament primari. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.8. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.9. Evolució de la població jove que té com a màxim titulació d'ensenyament secundari. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.10. Evolució de la població jove amb titulació universitària. Per àmbits del Pla territorial. 1996 i horitzó 2011.
- Taula 8.11. Evolució de la població jove amb titulació universitària. Per nombre d'habitants del municipi. 1996 i horitzó 2011.

Índex de gràfics

- Gràfic 2.1. Variació de la proporció (en punts) de la població infantil i jove. Països de la Unió Europea. 1991-1996.
- Gràfic 2.2. Variació de la proporció (en punts) de la població infantil i jove. Comunitats autònomes espanyoles. 1991-1996.
- Gràfic 3.1. Situació de l'activitat dels joves de 15 a 24 anys (en %). Principals països de la Unió Europea (1995) i Catalunya (1996).
- Gràfic 4.1. Individus amb titulació d'ensenyament secundari (proporció). Principals països de la Unió Europea (1995) i Catalunya (1996).
- Gràfic 6.1. Piràmide de població. 1996 i projecció 2011.
- Gràfic 7.1. Evolució de la població jove segons la seva relació amb l'activitat i l'escolarització. Projecció 1996-2011.
- Gràfic 7.2. Evolució de la població activa jove. Per grups d'edat. Projecció 1996-2011.
- Gràfic 7.3. Evolució de la població jove que estudia. Per grups d'edat. Projecció 1996-2011.
- Gràfic 7.4. Variació absoluta de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves actius o que estudien. Per grups d'edat.
- Gràfic 8.1. Distribució del total de joves segons els estudis màxims assolits. Projecció 1996-2011.

Índex de mapes

- Mapa 2.1. Proporció de joves sobre el total de població (en %). 1996.
- Mapa 2.2. Variació de la proporció de joves (en %). 1991-1996.
- Mapa 2.3. Creixement relatiu dels joves (en %). 1991-1996.
- Mapa 2.4. Relació de masculinitat dels joves de 25 a 29 anys. 1996.
- Mapa 2.5. Índex de reemplaçament (15-19 anys/60-64 anys). 1996.
- Mapa 3.1. Proporció de joves ocupats de 20 a 24 anys (en %). Ambdós sexes. 1996.
- Mapa 3.2. Proporció de joves ocupats de 25 a 29 anys (en %). Homes. 1996.
- Mapa 3.3. Proporció de joves ocupats de 25 a 29 anys (en %). Dones. 1996.
- Mapa 3.4. Proporció de joves aturats de 25 a 29 anys (en %). Ambdós sexes. 1996.
- Mapa 3.5. Proporció de joves inactius de 25 a 29 anys (en %). Dones. 1996.
- Mapa 4.1. Proporció de joves de 25 a 29 anys amb estudis primaris (en %). Homes. 1996.
- Mapa 4.2. Proporció de joves de 25 a 29 anys amb estudis primaris (en %). Dones. 1996.
- Mapa 4.3. Proporció de joves universitaris de 25 a 29 anys (en %). Homes. 1996.
- Mapa 4.4. Proporció de joves universitaris de 25 a 29 anys (en %). Dones. 1996.
- Mapa 4.5. Proporció de pas a la titulació universitària. Homes. 1991-1996.
- Mapa 4.6. Proporció de pas a la titulació universitària. Dones. 1991-1996.
- Mapa 6.1. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 15 a 29 anys (en %).
- Mapa 6.2. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 15 a 19 anys (en %).
- Mapa 6.3. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 20 a 24 anys (en %).
- Mapa 6.4. Creixement relatiu de 1996 a l'horitzó 2011 de la població de 25 a 29 anys (en %).
- Mapa 7.1. Diferència relativa entre el nombre projectat de joves actius i el que hi hauria segons el comportament del conjunt de Catalunya l'any 2011.

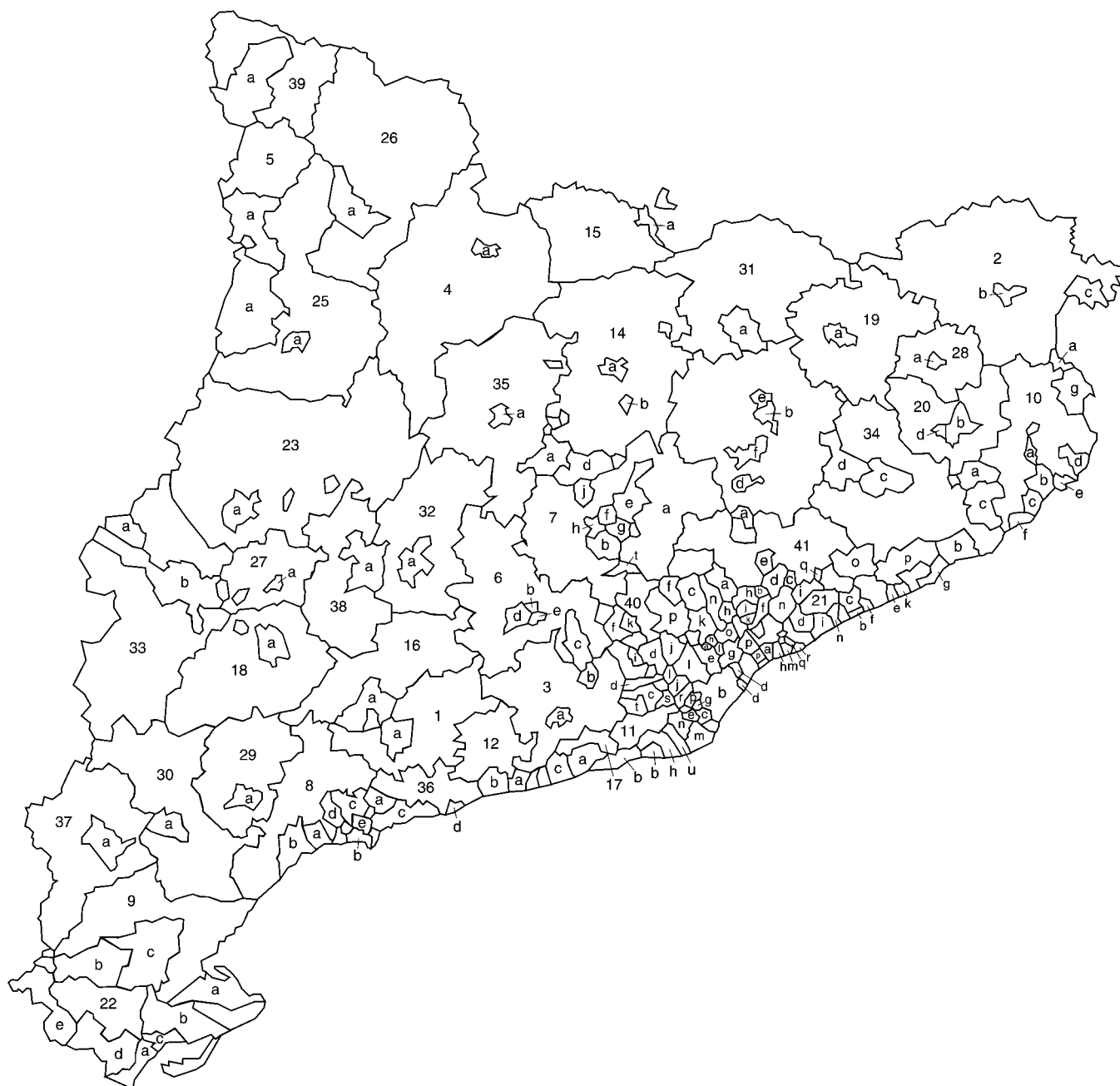
- Mapa 7.2. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves actius.
- Mapa 7.3. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves escolaritzats.
- Mapa 7.4. Proporció de joves actius menors de 25 anys sobre el total de joves actius projectats l'any 2011.
- Mapa 7.5. Proporció de dones joves actives sobre el total de joves actius projectats l'any 2011.
- Mapa 8.1. Diferència relativa entre el nombre projectat de joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari i el que hi hauria segons el comportament del conjunt de Catalunya l'any 2011.
- Mapa 8.2. Diferència relativa entre el nombre projectat de joves amb titulació superior i el que hi hauria segons el comportament del conjunt de Catalunya l'any 2011.
- Mapa 8.3. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves que tenen com a màxim titulació d'ensenyament primari.
- Mapa 8.4. Variació relativa de 1996 a l'horitzó 2011 dels joves amb titulació superior.
- Mapa 8.5. Proporció de dones joves amb titulació superior sobre el total de joves amb titulació superior l'any 2011. Projectió 1996-2011.

Índex dels annexos estadístics

- Annex 1. Identificadors de les unitats territorials.
- Annex 2. Relació dels municipis per unitats territorials.
- Annex 3. Població jove. Per grups d'edat i sexes. 1991 .
- Annex 4. Població jove. Per grups d'edat i sexes. 1996.
- Annex 5. Població jove. Per grups d'edat i sexes. Projectió 2011.
- Annex 6. Situació de l'activitat. Per grups d'edat. 1991.
- Annex 7. Situació de l'activitat. Per grups d'edat. 1996.
- Annex 8. Combinació de l'activitat i els estudis. Per grups d'edat. 1996
- Annex 9. Combinació de l'activitat i els estudis. Per grups d'edat. Projectió 2011.
- Annex 10. Titulació màxima assolida. Per grups d'edat. 1991.
- Annex 11. Titulació màxima assolida. Per grups d'edat. 1996.
- Annex 12. Titulació màxima assolida. Per grups d'edat. Projectió 2011.

13. Annexos estadístics

Annex 1. Identificadors de les unitats territorials



Font: Elaboració: CED.

Annex 2. Relació dels municipis. Per unitats territorials

ALT CAMP
a Valls
1 Resta comarcal

ALT EMPORDÀ
a Escala, l'
b Figueres
c Roses
2 Resta comarcal

ALT Penedès
a St. Sadurní d'Anoia
b Vilafranca del Penedès
3 Resta comarcal

ALT URGELL
a Seu d'Urgell, la
4 Resta comarcal

ALTA RIBAGORÇA
a Pont de Suert, el
5 Resta comarcal

ANOIA
a Capellades
b Igualada
c Piera
d Sta. Margarida de M.
e Vilanova del Camí
6 Resta comarcal

BAGES
a Cardona
b Manresa
c Navarces
d Navàs
e Sallent
f Santpedor
g St. Fruitós de Bages
h St. Joan de Vilatorrada
i St. Vicenç de Castellet
j Súria
7 Resta comarcal

BAIX CAMP
a Cambrils
b Mont-roig del Camp
c Reus
d Riudoms
8 Resta comarcal

BAIX EBRE
a Deltebre
b Roquetes
c Tortosa
9 Resta comarcal

BAIX EMPORDÀ
a Bisbal d'Empordà, la
b Calonge
c Castell-Platjad'Aro
d Palafrugell
e Palamós
f St. Feliu de Guíxols
g Torroella de Montgrí
10 Resta comarcal

BAIX LLOBREGAT
a Abrera
b Castelldefels
c Cervelló
d Corbera de Llobregat
e Cornellà de Llobregat
f Esparreguera
g Esplugues de Llobregat
h Gavà
i Martorell
j Molins de Rei
k Olesa de Montserrat
l Pallegà
m Prat de Llobregat, el
n St. Boi de Llobregat
o St. Joan Despí
p St. Just Desvern
q St. Andreu de la Barca
r St. Feliu de Llobregat
s St. Vicenç dels Horts
t Vallirana
u Viladecans
11 Resta comarcal

BAIX Penedès
a Calafell
b Vendrell, el
12 Resta comarcal

BARCELONÈS
a Badalona
b Barcelona
c Hospitalet de Ll., l'
d St. Adrià del Besòs
e Sta. Coloma de Gramenet

BERGUEDÀ
a Berga
b Gironella
14 Resta comarcal

CERDANYA
a Puigcerdà
15 Resta comarcal

CONCA DE BARBERÀ
a Montblanc
16 Resta comarcal

GARRAF
a St. Pere de Ribes
b Sitges
c Vilanova i la Geltrú
17 Resta Comarcal

GARRIGUES
a Borges Blanques, les
18 Resta comarcal

GARROTXA
a Olot
19 Resta comarcal

GIRONÈS
a Cassà de la Selva
b Girona
c Llagostera
d Salt
20 Resta comarcal

MARESME
a Alella
b Arenys de Mar
c Arenys de Munt
d Argentona
e Calella
f Canet de Mar
g Malgrat de Mar
h Masnou, el
i Mataró
j Montgat
k Pineda de Mar
l Premià de Dalt
m Premià de Mar
n St. Andreu de Llavaneres
o Tiana
p Tordera
q Vilassar de Dalt
r Vilassar de Mar
21 Resta comarcal

MONTSIÀ
a Alcanar
b Amposta
c St. Carles de la Ràpita
d Ulldesona
e Sénia, la
22 Resta comarcal

NOGUERA
a Balaguer
23 Resta comarcal

OSONA
a Centelles
b Manlleu
c Roda de Ter
d Tona
e Torelló
f Vic
24 Resta comarcal

PALLARS JUSSÀ
a Tremp
25 Resta comarcal

PALLARS SOBIRÀ
a Sort
26 Resta comarcal

PLA D'URGELL
a Mollerussa
27 Resta comarcal

PLA DE L'ESTANY
a Banyoles
28 Resta comarcal

PRIORAT
a Falset
29 Resta comarcal

RIBERA D'EBRE
a Móra d'Ebre
30 Resta comarcal

RIPOLLÈS
a Ripoll
31 Resta comarcal

SEGARRA
a Cervera
32 Resta comarcal

SEGRIÀ
a Almacelles
b Lleida
33 Resta comarcal

SELVA
a Blanes
b Lloret de Mar
c Sta. Coloma de Farners
d St. Hilari Sacalm
34 Resta comarcal

SOLSONÈS
a Solsona
35 Resta comarcal

TARRAGONÈS
a Constantí
b Salou
c Tarragona
d Torredembarra
e Vila-seca
36 Resta comarcal

TERRA ALTA
a Gadesa
37 Resta comarcal

URGELL
a Tàrraga
38 Resta comarcal

VAL D'ARAN
a Vielha e Mijaran
39 Resta comarcal

VALLÈS OCCIDENTAL
a Badia del Vallès
b Barberà del Vallès
c Castellar del Vallès
d Castellbisbal
e Cerdanyola del Vallès
f Matadepera
g Montcada i Reixac
h Palau de Plegamans
i Ripolllet
j Rubí
k Sabadell
l St. Cugat del Vallès
m St. Quirze del Vallès
n Sentmenat
o Sta. Perpètua de Mogoda
p Terrassa
40 Resta comarcal

VALLÈS ORIENTAL
a Caldes de Montbui
b Canovelles
c Cardedeu
d Franqueses del V., les
e Garriga, la
f Granollers
g Llagosta, la

h Lliçà d'Amunt
i Llinars del Vallès
j Mollet del Vallès
k Montmeló
l Montornès del Vallès
m Parets del Vallès
n Roca del Vallès, la
o St. Celoni
p St. Fost de C.
q Sta. Maria de
Palautordera
41 Resta comarcal

Annex 3. Població jove. Per grups d'edat i sexes. 1991

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Resta Alt Camp	472	524	490	1.486	7.026	477	479	505	1.461	6.902
Valls	834	774	783	2.391	9.870	765	743	808	2.316	10.222
Resta Alt Empordà	1.507	1.553	1.496	4.556	20.476	1.396	1.347	1.440	4.183	20.226
Escala, l'	229	203	207	639	2.552	199	213	235	647	2.616
Figueres	1.417	1.386	1.473	4.276	16.894	1.377	1.362	1.526	4.265	17.676
Roses	465	481	543	1.489	5.305	384	482	492	1.358	4.999
Resta Alt Penedès	1.356	1.270	1.212	3.838	16.577	1.154	1.115	1.097	3.366	16.170
Sant Sadurní d'Anoia	366	390	367	1.123	4.644	348	347	404	1.099	4.649
Vilafranca del Penedès	1.247	1.063	1.120	3.430	13.577	1.162	1.100	1.100	3.362	14.243
Resta Alt Urgell	259	270	285	814	4.515	241	283	299	823	4.121
Seu d'Urgell, la	424	451	423	1.298	5.150	382	416	440	1.238	5.224
Resta Alta Ribagorça	39	45	61	145	661	37	39	46	122	566
Pont de Suert, el	95	115	105	315	1.149	72	105	95	272	1.133
Resta Anoia	881	802	787	2.470	10.514	777	763	716	2.256	10.416
Capellades	204	183	210	597	2.455	208	189	184	581	2.568
Igualada	1.353	1.202	1.160	3.715	15.444	1.297	1.149	1.175	3.621	16.411
Piera	240	223	241	704	2.998	212	233	224	669	3.008
Santa Margarida de Montbui	424	377	389	1.190	4.665	410	377	411	1.198	4.640
Vilanova del Camí	429	379	445	1.253	4.680	427	418	400	1.245	4.634
Resta Bages	1.090	1.115	1.146	3.351	14.751	1.053	1.003	1.102	3.158	15.072
Cardona	215	187	235	637	3.145	196	201	229	626	3.295
Manresa	2.669	2.590	2.522	7.781	31.930	2.344	2.443	2.448	7.235	34.393
Navarres	224	191	179	594	2.537	183	176	168	527	2.569
Navàs	195	231	219	645	2.728	187	190	216	593	2.803
Sallent	271	288	279	838	3.729	255	252	262	769	3.950
Santpedor	183	144	176	503	2.219	181	156	181	518	2.347
Sant Fruitós de Bages	219	179	174	572	2.388	203	168	192	563	2.385
Sant Joan de Vilatorrada	373	307	311	991	3.974	357	282	320	959	3.997
Sant Vicenç de Castellet	283	278	266	827	3.573	291	245	254	790	3.816
Súria	268	249	257	774	3.208	217	220	287	724	3.323
Resta Baix Camp	758	821	733	2.312	9.841	670	696	792	2.158	9.732
Cambrils	663	604	611	1.878	7.240	632	632	612	1.876	7.332
Mont-roig del Camp	218	213	195	626	2.502	230	221	194	645	2.498
Reus	3.961	3.557	3.468	10.986	43.070	3.669	3.403	3.491	10.563	44.600
Riudoms	202	238	199	639	2.431	189	178	168	535	2.348
Resta Baix Ebre	740	698	693	2.131	9.716	648	676	644	1.968	9.778
Roquetes	208	217	175	600	2.700	220	199	182	601	2.825
Tortosa	1.074	1.106	1.063	3.243	14.269	1.033	1.071	1.070	3.174	15.182
Deltebre	431	428	404	1.263	5.125	376	332	407	1.115	5.056
Resta Baix Empordà	762	728	689	2.179	9.409	671	635	596	1.902	9.066
Bisbal d'Empordà, la	288	303	321	912	3.842	270	313	334	917	3.933
Calonge	214	231	199	644	2.484	196	201	197	594	2.539
Castell-Platja d'Aro	217	202	220	639	2.449	183	210	219	612	2.364
Palafrugell	748	795	770	2.313	8.904	608	678	680	1.966	8.511
Palamòs	560	615	602	1.777	6.587	539	539	534	1.612	6.753
Sant Feliu de Guíxols	675	596	604	1.875	7.816	714	604	596	1.914	8.234
Torroella de Montgrí	290	269	316	875	3.561	249	254	305	808	3.457
Resta Baix Llobregat	779	631	720	2.130	8.674	705	665	736	2.106	8.730
Abrera	287	251	205	743	2.806	273	210	190	673	2.651
Castelldefels	1.595	1.418	1.356	4.369	16.432	1.474	1.358	1.449	4.281	16.587
Cervelló	257	201	206	664	2.710	215	185	215	615	2.675
Corbera de Llobregat	246	203	208	657	2.670	221	199	240	660	2.654
Cornellà de Llobregat	4.398	4.264	3.357	12.019	42.033	4.057	3.798	3.295	11.150	42.891
Esparreguera	573	480	475	1.528	6.298	559	487	464	1.510	6.310
Esplugues de Llobregat	2.466	2.122	1.693	6.281	23.995	2.309	1.896	1.727	5.932	24.313

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Gavà	1.756	1.586	1.382	4.724	17.584	1.584	1.531	1.473	4.588	17.619
Martorell	774	789	683	2.246	8.335	702	685	625	2.012	8.320
Molins de Rei	854	722	703	2.279	8.788	740	698	697	2.135	9.052
Olesa de Montserrat	664	617	577	1.858	7.464	617	598	524	1.739	7.499
Pallejà	334	293	251	878	3.296	289	283	284	856	3.296
Prat de Llobregat, el	3.264	2.911	2.662	8.837	32.248	3.101	2.834	2.572	8.507	32.072
Sant Andreu de la Barca	824	676	597	2.097	7.420	700	651	521	1.872	7.053
Sant Boi de Llobregat	3.848	3.452	3.095	10.395	38.922	3.564	3.238	3.033	9.835	39.010
Sant Feliu de Llobregat	2.027	1.611	1.370	5.008	18.131	1.857	1.550	1.355	4.762	18.476
Sant Joan Despí	1.346	1.137	1.012	3.495	12.454	1.249	1.063	1.024	3.336	12.523
Sant Just Desvern	504	483	414	1.401	5.962	550	474	436	1.460	6.504
Sant Vicenç dels Horts	1.096	1.016	938	3.050	10.483	1.014	974	871	2.859	10.352
Vallirana	322	293	246	861	3.279	271	262	256	789	3.293
Viladecans	2.673	2.334	2.070	7.077	24.362	2.441	2.187	1.978	6.606	23.930
Resta Baix Penedès	701	699	623	2.023	7.892	612	569	547	1.728	7.602
Calafell	291	288	257	836	3.577	307	282	270	859	3.581
Vendrell, el	612	622	656	1.890	7.591	623	670	687	1.980	7.823
Badalona	10.803	9.571	8.329	28.703	108.227	9.965	8.940	8.223	27.128	110.499
Barcelona	65.533	66.000	62.303	193.836	775.981	61.689	62.783	61.559	186.031	867.558
Hospitalet de Llobregat, l'	13.338	12.519	10.622	36.479	134.323	12.855	11.962	9.921	34.738	138.252
Sant Adrià de Besòs	1.792	1.729	1.498	5.019	16.940	1.694	1.616	1.386	4.696	17.212
Santa Coloma de Gramenet	7.739	6.622	5.118	19.479	66.513	7.023	6.333	4.824	18.180	66.623
Resta Berguedà	593	627	757	1.977	9.920	600	576	697	1.873	10.134
Berga	460	448	510	1.418	6.718	454	430	529	1.413	7.183
Gironella	151	163	157	471	2.420	176	126	147	449	2.587
Resta Cerdanya	238	199	222	659	3.115	220	190	195	605	2.945
Puigcerdà	228	296	269	793	3.186	218	235	283	736	3.136
Resta Conca Barbera	409	408	457	1.274	6.058	346	432	368	1.146	6.184
Montblanc	208	219	238	665	2.848	218	216	235	669	2.895
Resta Garraf	192	176	148	516	2.169	172	158	148	478	2.105
Sant Pere de Ribes	612	549	577	1.738	6.828	567	574	566	1.707	6.834
Sitges	537	494	506	1.537	6.339	503	496	468	1.467	6.769
Vilanova i la Geltrú	1.991	1.827	1.755	5.573	22.520	1.865	1.804	1.755	5.424	23.344
Resta Garrigues	474	464	496	1.434	7.208	415	428	482	1.325	7.130
Borges Blanques, les	196	197	183	576	2.520	195	157	159	511	2.559
Resta Garrotxa	643	600	684	1.927	9.635	628	615	594	1.837	9.715
Olot	890	862	997	2.749	12.808	902	924	994	2.820	13.904
Resta Gironès	945	862	817	2.624	11.462	917	795	797	2.509	11.433
Cassà de la Selva	275	255	281	811	3.535	232	278	282	792	3.622
Girona	2.972	2.794	2.672	8.438	32.994	2.925	2.822	2.744	8.491	35.663
Llagostera	210	199	205	614	2.694	187	195	221	603	2.655
Salt	990	924	933	2.847	10.907	869	884	878	2.631	10.900
Resta Maresme	980	811	759	2.550	10.977	935	794	818	2.547	11.177
Alella	342	259	200	801	3.382	292	255	186	733	3.506
Arenys de Mar	451	457	444	1.352	5.296	430	421	440	1.291	5.747
Arenys de Munt	188	167	166	521	2.266	177	171	174	522	2.459
Argentona	367	309	298	974	3.876	365	329	301	995	3.966
Calella	420	452	400	1.272	5.252	446	469	466	1.381	6.072
Canet de Mar	415	360	338	1.113	4.304	331	342	322	995	4.547
Malgrat de Mar	482	523	486	1.491	5.673	533	487	460	1.480	5.894
Masnou, el	809	676	704	2.189	8.884	838	675	744	2.257	9.507
Mataró	4.688	4.374	4.250	13.312	49.866	4.357	4.275	4.082	12.714	51.645
Montgat	319	284	279	882	3.570	295	276	303	874	3.716
Pineda de Mar	772	636	692	2.100	8.112	664	716	704	2.084	8.203
Premià de Mar	1.182	963	925	3.070	11.318	1.022	903	924	2.849	11.382
Sant Andreu de Llavaneres	189	164	153	506	2.055	177	178	147	502	2.122
Vilassar de Dalt	320	280	245	845	3.333	311	263	219	793	3.456
Vilassar de Mar	499	414	424	1.337	5.935	531	418	487	1.436	6.180
Premià de Dalt	345	311	242	898	3.264	307	258	236	801	3.278

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Tiana	246	191	145	582	2.358	186	176	170	532	2.325
Tordera	349	325	340	1.014	4.072	367	318	346	1.031	4.085
Resta Montsià	366	357	339	1.062	5.149	336	335	322	993	5.195
Alcanar	304	291	301	896	3.896	303	265	286	854	3.944
Ampostà	643	572	568	1.783	7.599	596	569	574	1.739	7.721
Sénia, la	179	196	192	567	2.455	172	185	177	534	2.402
Sant Carles de la Ràpita	401	414	452	1.267	5.383	377	426	379	1.182	5.367
Ulldecona	167	202	176	545	2.530	173	179	164	516	2.639
Resta Noguera	668	759	804	2.231	11.031	689	647	697	2.033	10.709
Balaguer	533	487	554	1.574	6.415	514	483	531	1.528	6.625
Resta Osona	1.701	1.657	1.902	5.260	22.911	1.670	1.567	1.828	5.065	23.093
Centelles	218	201	260	679	2.766	209	205	233	647	2.909
Manlleu	610	657	654	1.921	7.955	622	634	633	1.889	8.195
Roda de Ter	168	167	206	541	2.404	178	148	229	555	2.608
Tona	256	207	245	708	2.727	233	212	200	645	2.790
Torelló	453	417	447	1.317	5.597	443	390	474	1.307	5.859
Vic	1.235	1.092	1.181	3.508	13.716	1.100	1.092	1.178	3.370	15.020
Resta Pallars Jussà	233	219	266	718	3.812	200	196	252	648	3.734
Tremp	130	162	209	501	2.596	149	168	191	508	2.707
Resta Pallars Sobirà	94	109	156	359	2.014	94	110	148	352	1.829
Sort	52	68	50	170	798	48	50	52	150	772
Resta Pla d'Urgell	696	709	776	2.181	9.829	601	714	681	1.996	9.999
Mollerussa	385	386	415	1.186	4.442	362	362	410	1.134	4.523
Resta Pla de l'Estany	385	323	313	1.021	4.596	378	291	301	970	4.535
Banyoles	415	421	536	1.372	5.846	403	428	471	1.302	6.089
Resta Priorat	214	218	225	657	3.420	202	184	204	590	3.455
Falset	94	99	103	296	1.278	93	80	111	284	1.309
Resta Ribera d'Ebre	589	593	645	1.827	9.316	546	569	614	1.729	9.319
Móra d'Ebre	161	136	157	454	2.177	140	149	176	465	2.243
Resta Ripollès	528	508	566	1.602	7.875	487	457	548	1.492	7.960
Ripoll	384	388	431	1.203	5.538	403	375	429	1.207	5.793
Resta Segarra	291	335	415	1.041	5.056	313	302	362	977	5.023
Cervera	216	265	316	797	3.417	222	300	289	811	3.525
Resta Segrià	1.607	1.757	1.762	5.126	22.801	1.607	1.545	1.572	4.724	22.510
Almacelles	208	211	215	634	2.816	186	209	212	607	2.677
Lleida	4.847	4.471	4.678	13.996	54.785	4.508	4.492	4.711	13.711	57.309
Resta Selva	1.740	1.868	1.859	5.467	22.437	1.644	1.733	1.736	5.113	22.193
Blanes	1.135	1.121	1.179	3.435	12.937	1.055	1.150	1.139	3.344	12.725
Lloret de Mar	571	630	707	1.908	7.536	588	646	735	1.969	7.482
Sant Hilari Sacalm	187	169	164	520	2.395	185	150	190	525	2.308
Santa Coloma de Farners	346	340	373	1.059	4.207	277	337	338	952	4.026
Resta Solsonès	148	147	153	448	2.171	127	133	127	387	1.960
Solsona	247	262	282	791	3.325	253	242	267	762	3.326
Resta Tarragones	676	600	608	1.884	7.797	619	522	556	1.697	7.545
Constantí	283	279	231	793	2.756	261	213	219	693	2.595
Tarragona	5.106	4.706	4.281	14.093	54.014	4.949	4.480	4.426	13.855	56.140
Torredembarra	249	226	236	711	3.053	253	237	275	765	3.177
Vila-seca	550	466	462	1.478	5.789	518	465	476	1.459	5.737
Salou	269	273	294	836	3.610	261	292	325	878	3.645
Resta Terra Alta	323	325	333	981	5.259	252	295	298	845	5.028
Gandesa	71	85	84	240	1.310	74	94	81	249	1.337
Resta Urgell	610	735	762	2.107	9.277	600	648	648	1.896	9.279
Tàrrrega	404	388	426	1.218	5.469	402	405	497	1.304	5.754
Resta Val d'Aran	93	109	124	326	1.563	103	89	127	319	1.509
Vielha e Mijaran	117	95	139	351	1.562	124	110	143	377	1.546
Resta Vallès Occidental	498	398	449	1.345	5.404	447	390	444	1.281	5.457
Castellar del Vallès	615	471	537	1.623	6.703	544	478	578	1.600	6.798
Castellbisbal	231	238	210	679	2.561	206	226	238	670	2.415
Matadepera	230	215	176	621	2.377	212	178	181	571	2.362

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Montcada i Reixac	1.213	1.144	1.128	3.485	13.056	1.178	1.122	1.096	3.396	13.298
Palau de Plegamans	330	269	304	903	3.838	296	247	327	870	3.638
Ripollet	1.333	1.326	1.180	3.839	13.343	1.251	1.273	1.139	3.663	13.441
Rubí	2.423	1.977	2.148	6.548	25.207	2.232	2.033	2.011	6.276	25.198
Sabadell	8.727	8.194	7.803	24.724	92.473	8.387	7.912	7.662	23.961	96.931
Sant Cugat del Vallès	1.959	1.566	1.373	4.898	19.277	1.753	1.451	1.509	4.713	19.660
Sant Quirze del Vallès	423	271	254	948	4.455	368	274	336	978	4.590
Barberà del Vallès	1.609	1.455	1.349	4.413	15.818	1.579	1.310	1.340	4.229	15.327
Santa Perpètua de Mogoda	958	716	633	2.307	8.516	834	702	637	2.173	8.274
Cerdanyola del Vallès	2.944	2.460	2.123	7.527	28.218	2.760	2.331	2.292	7.383	28.392
Sentmenat	188	177	175	540	2.268	171	157	173	501	2.309
Terrassa	7.128	6.677	6.354	20.159	77.127	6.576	6.425	6.309	19.310	80.935
Badia del Vallès										
Resta Vallès Oriental	1.614	1.430	1.393	4.437	17.965	1.476	1.364	1.337	4.177	18.072
Caldes de Montbui	482	470	454	1.406	5.553	503	430	444	1.377	5.736
Canovelles	685	583	580	1.848	6.725	599	592	505	1.696	6.599
Cardedeu	448	361	377	1.186	4.495	405	384	335	1.124	4.544
Franqueses del Vallès, les	485	416	412	1.313	5.200	460	384	404	1.248	5.089
Garriga, la	387	361	369	1.117	4.608	372	366	376	1.114	4.830
Granollers	2.357	2.029	2.117	6.503	25.545	2.177	2.058	2.230	6.465	26.328
Llagosta, la	637	592	431	1.660	5.612	616	527	387	1.530	5.662
Llinars del Vallès	261	260	228	749	2.821	224	255	212	691	2.758
Lliçà d'Amunt	300	239	233	772	2.745	236	257	182	675	2.664
Mollet del Vallès	2.085	1.779	1.598	5.462	20.482	1.886	1.719	1.658	5.263	20.393
Montmelò	353	313	341	1.007	3.704	365	365	290	1.020	3.745
Montornès del Vallès	531	541	443	1.515	5.403	516	528	436	1.480	5.438
Parets del Vallès	521	483	435	1.439	5.515	459	421	430	1.310	5.445
Roca del Vallès, la	300	258	224	782	2.891	274	240	215	729	2.892
Sant Celoni	565	523	501	1.589	5.973	529	464	478	1.471	5.985
Sant Fost de Campsentelles	253	207	131	591	2.518	209	157	179	545	2.415
Santa Maria de Palautordera	221	215	184	620	2.540	201	192	188	581	2.438

Àmbits	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Àmbit Metropolità	193.050	180.270	165.912	539.232	2.073.713	180.354	171.990	163.503	515.847	2.189.393
Comarques Gironines	19.988	19.626	20.157	59.771	247.681	18.866	18.918	19.551	57.335	251.377
Comarques Centrals	16.227	15.465	16.241	47.933	203.869	15.301	14.645	15.789	45.735	211.372
Àmbit de Ponent	12.671	12.807	13.620	39.098	168.886	12.064	12.258	13.044	37.366	170.763
Terres de l'Ebre	5.657	5.620	5.582	16.859	76.884	5.246	5.344	5.374	15.964	78.036
Camp de Tarragona	16.770	15.834	15.150	47.754	191.663	15.894	14.994	15.269	46.157	195.322

Nombre d'habitants del municipi	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Barcelona	65.533	66.000	62.303	193.836	775.981	61.689	62.783	61.559	186.031	867.558
Més de 100.000	62.376	57.134	51.435	170.945	637.328	58.620	54.819	50.158	163.597	658.334
De 50.001 a 100.000	31.509	28.368	26.234	86.111	324.529	29.270	27.147	26.094	82.511	332.477
De 20.001 a 50.000	34.434	30.885	29.150	94.469	361.139	32.113	29.720	29.318	91.151	369.717
De 5.001 a 20.000	43.619	40.776	40.415	124.810	503.440	40.968	39.331	39.980	120.279	510.569
Fins a 5.000	26.892	26.459	27.125	80.476	360.279	25.065	24.349	25.421	74.835	357.608

Total Catalunya	264.363	249.622	236.662	750.647	2.962.696	247.725	238.149	232.530	718.404	3.096.263
------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

Annex 4. Població jove. Per grups d'edat i sexes. 1996

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Resta Alt Camp	514	526	523	1.563	7.240	443	519	464	1.426	6.957
Valls	817	832	759	2.408	9.883	811	806	752	2.369	10.323
Resta Alt Empordà	1.513	1.565	1.606	4.684	21.814	1.392	1.486	1.462	4.340	21.452
Escala, l'	186	207	198	591	2.616	185	215	196	596	2.650
Figueres	1.321	1.278	1.273	3.872	16.146	1.282	1.289	1.245	3.816	17.011
Roses	445	464	456	1.365	5.769	433	443	507	1.383	5.714
Resta Alt Penedès	1.344	1.431	1.349	4.124	17.917	1.257	1.266	1.260	3.783	17.521
Sant Sadurní d'Anoia	357	367	366	1.090	4.586	355	333	307	995	4.619
Vilafranca del Penedès	1.183	1.256	1.163	3.602	13.964	1.134	1.229	1.166	3.529	14.589
Resta Alt Urgell	252	261	260	773	4.350	221	232	243	696	3.945
Seu d'Urgell, la	371	415	477	1.263	5.230	374	430	468	1.272	5.481
Resta Alta Ribagorça	37	53	64	154	757	34	54	48	136	618
Pont de Suert, el	69	88	98	255	1.093	62	65	88	215	1.074
Resta Anoia	865	963	863	2.691	11.437	777	823	860	2.460	11.247
Capellades	217	200	195	612	2.442	223	211	187	621	2.579
Igualada	1.349	1.350	1.221	3.920	15.737	1.293	1.289	1.163	3.745	16.775
Piera	283	273	302	858	3.836	293	282	284	859	3.738
Santa Margarida de Montbui	473	411	372	1.256	4.548	415	404	352	1.171	4.565
Vilanova del Camí	468	447	439	1.354	5.063	441	463	442	1.346	4.997
Resta Bages	1.142	1.150	1.181	3.473	15.659	1.099	1.163	1.065	3.327	15.754
Cardona	239	182	152	573	2.849	212	178	162	552	3.033
Manresa	2.359	2.551	2.498	7.408	30.926	2.303	2.367	2.307	6.977	33.459
Navarres	215	218	187	620	2.579	226	191	174	591	2.646
Navàs	210	217	219	646	2.871	204	207	207	618	2.941
Sallent	245	267	278	790	3.553	267	254	246	767	3.807
Santpedor	211	186	172	569	2.482	223	177	200	600	2.580
Sant Fruitós de Bages	213	225	203	641	2.643	211	237	194	642	2.657
Sant Joan de Vilatorrada	378	383	356	1.117	4.227	311	403	315	1.029	4.219
Sant Vicenç de Castellet	312	276	248	836	3.547	295	302	248	845	3.872
Súria	218	248	230	696	3.082	226	208	200	634	3.200
Resta Baix Camp	710	791	886	2.387	10.586	666	687	737	2.090	10.355
Cambrils	730	767	748	2.245	8.709	703	763	815	2.281	8.827
Mont-roig del Camp	241	260	236	737	3.077	235	273	233	741	2.987
Reus	3.919	3.964	3.535	11.418	44.545	3.780	3.915	3.578	11.273	46.448
Riudoms	199	190	220	609	2.500	187	200	191	578	2.506
Resta Baix Ebre	660	755	714	2.129	9.778	702	658	641	2.001	9.799
Roquetes	224	234	242	700	3.014	216	241	234	691	3.043
Tortosa	1.146	1.078	1.062	3.286	14.543	1.100	1.075	1.028	3.203	15.545
Deltebre	397	418	405	1.220	5.102	431	403	335	1.169	5.055
Resta Baix Empordà	713	779	764	2.256	10.153	640	664	727	2.031	9.770
Bisbal d'Empordà, la	318	309	286	913	3.901	308	279	307	894	4.106
Calonge	208	231	251	690	2.898	224	215	222	661	2.934
Castell-Platja d'Aro	211	192	212	615	2.627	190	182	221	593	2.550
Palafrugell	680	721	697	2.098	8.664	666	626	717	2.009	8.639
Palamòs	555	563	622	1.740	6.984	575	591	580	1.746	7.255
Sant Feliu de Guíxols	714	741	693	2.148	8.665	707	768	709	2.184	9.114
Torroella de Montgrí	295	301	328	924	3.898	274	292	307	873	3.828
Resta Baix Llobregat	823	979	985	2.787	11.515	753	861	901	2.515	10.957
Abrera	310	388	329	1.027	3.593	319	342	346	1.007	3.410
Castelldefels	1.610	1.739	1.790	5.139	19.188	1.474	1.582	1.826	4.882	19.321
Cervelló	301	301	248	850	3.549	262	272	272	806	3.520
Corbera de Llobregat	285	300	322	907	3.844	276	270	325	871	3.756
Cornellà de Llobregat	3.188	4.154	3.900	11.242	40.558	3.215	4.029	3.543	10.787	41.932
Esparreguera	637	623	604	1.864	7.262	605	599	585	1.789	7.239
Esplugues de Llobregat	2.035	2.322	1.874	6.231	23.092	2.080	2.183	1.685	5.948	23.718

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Gavà	1.673	1.836	1.652	5.161	18.925	1.515	1.712	1.629	4.856	19.060
Martorell	752	816	935	2.503	8.905	650	786	827	2.263	8.917
Molins de Rei	759	848	780	2.387	9.231	712	721	768	2.201	9.521
Olesa de Montserrat	679	721	677	2.077	7.907	601	662	667	1.930	7.890
Pallejà	317	297	291	905	3.414	270	303	283	856	3.432
Prat de Llobregat, el	3.001	3.192	2.729	8.922	31.558	2.842	2.988	2.746	8.576	31.697
Sant Andreu de la Barca	838	989	1.108	2.935	9.347	819	960	1.032	2.811	8.985
Sant Boi de Llobregat	3.505	3.729	3.558	10.792	38.883	3.345	3.580	3.330	10.255	39.122
Sant Feliu de Llobregat	1.701	1.946	1.482	5.129	17.647	1.625	1.801	1.470	4.896	18.150
Sant Joan Despí	1.110	1.319	1.191	3.620	13.226	1.131	1.292	1.129	3.552	13.579
Sant Just Desvern	533	547	484	1.564	6.408	521	569	515	1.605	6.898
Sant Vicenç dels Horts	1.031	1.146	1.081	3.258	11.363	962	1.021	1.053	3.036	11.258
Vallirana	354	392	340	1.086	4.237	355	370	349	1.074	4.170
Viladecans	2.417	2.679	2.889	7.985	26.781	2.255	2.654	2.807	7.716	26.454
Resta Baix Penedès	686	793	753	2.232	9.589	658	689	674	2.021	9.179
Calafell	396	371	389	1.156	4.912	341	379	389	1.109	4.860
Vendrell, el	799	738	867	2.404	9.496	725	750	830	2.305	9.514
Badalona	9.740	10.248	9.019	29.007	104.191	9.128	9.724	8.703	27.555	106.796
Barcelona	47.834	59.864	56.171	163.869	704.977	46.900	58.148	55.351	160.399	803.828
Hospitalet de Llobregat, l'	10.506	12.742	11.198	34.446	124.948	9.734	12.451	10.528	32.713	130.102
Sant Adrià de Besòs	1.399	1.680	1.539	4.618	16.475	1.401	1.571	1.462	4.434	16.886
Santa Coloma de Gramenet	5.553	6.848	5.746	18.147	61.267	5.372	6.442	5.419	17.233	61.908
Resta Berguedà	646	582	614	1.842	9.584	585	589	585	1.759	9.778
Berga	507	488	442	1.437	6.933	496	459	432	1.387	7.274
Gironella	185	162	141	488	2.446	158	155	126	439	2.591
Resta Cerdanya	207	233	219	659	3.326	202	215	224	641	3.075
Puigcerdà	242	246	290	778	3.157	250	218	266	734	3.199
Resta Conca Barbera	428	409	423	1.260	6.173	374	367	431	1.172	6.220
Montblanc	226	229	225	680	2.939	225	220	221	666	2.953
Resta Garraf	252	290	251	793	3.352	285	274	294	853	3.608
Sant Pere de Ribes	793	798	901	2.492	9.403	714	759	875	2.348	9.292
Sitges	520	607	654	1.781	8.323	518	587	662	1.767	8.478
Vilanova i la Geltrú	1.951	2.052	1.815	5.818	23.572	1.897	1.911	1.890	5.698	24.407
Resta Garrigues	445	479	469	1.393	7.179	390	419	387	1.196	6.904
Borges Blanques, les	165	193	191	549	2.570	203	186	157	546	2.620
Resta Garrotxa	638	650	604	1.892	9.599	588	643	621	1.852	9.627
Olot	958	907	927	2.792	13.154	944	995	937	2.876	14.328
Resta Gironès	987	990	849	2.826	12.020	918	930	817	2.665	12.091
Cassà de la Selva	298	274	274	846	3.674	294	228	284	806	3.754
Girona	2.924	2.917	2.849	8.690	33.883	2.956	3.010	2.938	8.904	36.693
Llagostera	201	210	199	610	2.722	188	191	196	575	2.688
Salt	931	938	916	2.785	10.625	934	925	896	2.755	10.894
Resta Maresme	1.117	1.137	1.114	3.368	14.532	1.017	1.126	1.063	3.206	14.373
Alella	320	384	255	959	3.768	316	314	258	888	3.928
Arenys de Mar	421	435	451	1.307	5.672	400	439	435	1.274	6.155
Arenys de Munt	214	204	224	642	2.697	205	204	219	628	2.786
Argentona	392	378	352	1.122	4.316	352	377	362	1.091	4.360
Calella	409	458	452	1.319	5.521	426	445	463	1.334	6.166
Canet de Mar	355	406	401	1.162	4.611	347	359	375	1.081	4.844
Malgrat de Mar	512	518	600	1.630	6.276	461	560	541	1.562	6.431
Masnou, el	810	825	843	2.478	9.829	778	864	856	2.498	10.558
Mataró	4.230	4.445	4.440	13.115	49.976	4.166	4.488	4.240	12.894	52.042
Montgat	324	306	312	942	3.750	280	283	338	901	3.909
Pineda de Mar	740	787	718	2.245	8.891	761	762	752	2.275	8.993
Premià de Mar	1.025	1.173	972	3.170	12.205	984	1.082	953	3.019	12.215
Sant Andreu de Llavaneres	241	244	260	745	3.074	212	231	247	690	3.120
Vilassar de Dalt	280	318	279	877	3.513	257	322	285	864	3.695
Vilassar de Mar	591	543	545	1.679	7.295	522	611	598	1.731	7.526
Premià de Dalt	337	364	317	1.018	3.899	339	356	293	988	3.875

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Tiana	235	261	180	676	2.571	193	185	164	542	2.601
Tordera	357	386	343	1.086	4.497	322	398	350	1.070	4.421
Resta Montsià	380	362	337	1.079	5.073	317	344	315	976	5.040
Alcanar	294	284	271	849	3.796	270	306	236	812	3.931
Ampostà	611	674	624	1.909	7.864	628	627	625	1.880	8.036
Sénia, la	203	197	204	604	2.549	170	178	200	548	2.496
Sant Carles de la Ràpita	408	411	421	1.240	5.351	400	390	445	1.235	5.477
Ulldecona	184	176	204	564	2.530	195	171	186	552	2.622
Resta Noguera	670	676	759	2.105	10.798	632	684	671	1.987	10.489
Balaguer	512	530	470	1.512	6.421	485	537	492	1.514	6.682
Resta Osona	1.750	1.765	1.673	5.188	23.412	1.638	1.702	1.675	5.015	23.589
Centelles	228	241	204	673	2.846	189	202	179	570	2.925
Manlleu	676	653	707	2.036	8.431	700	633	663	1.996	8.604
Roda de Ter	176	162	183	521	2.411	183	179	171	533	2.591
Tona	271	266	199	736	2.839	252	252	238	742	2.926
Torelló	483	473	430	1.386	5.822	486	500	430	1.416	6.130
Vic	1.139	1.197	1.169	3.505	14.597	1.106	1.222	1.184	3.512	15.800
Resta Pallars Jussà	175	218	232	625	3.694	192	212	204	608	3.620
Tremp	146	149	186	481	2.702	151	158	222	531	2.801
Resta Pallars Sobirà	100	101	140	341	2.119	105	105	154	364	1.978
Sort	38	58	77	173	865	59	55	71	185	853
Resta Pla d'Urgell	659	711	711	2.081	9.772	709	605	666	1.980	9.944
Mollerussa	352	374	413	1.139	4.676	371	389	401	1.161	4.724
Resta Pla de l'Estany	367	374	315	1.056	4.756	381	374	282	1.037	4.682
Banyoles	520	483	530	1.533	6.989	527	563	578	1.668	7.406
Resta Priorat	187	210	224	621	3.358	187	204	180	571	3.350
Falset	98	103	99	300	1.267	69	90	67	226	1.237
Resta Ribera d'Ebre	648	546	552	1.746	8.788	597	510	528	1.635	8.774
Móra d'Ebre	188	158	157	503	2.384	167	163	179	509	2.496
Resta Ripollès	518	546	527	1.591	7.701	492	507	424	1.423	7.756
Ripoll	393	362	334	1.089	5.296	396	400	353	1.149	5.612
Resta Segarra	335	331	352	1.018	5.202	345	323	311	979	5.052
Cervera	254	247	295	796	3.505	262	260	315	837	3.648
Resta Segrià	1.654	1.680	1.728	5.062	23.280	1.566	1.707	1.555	4.828	22.901
Almacelles	199	222	218	639	2.774	195	208	204	607	2.701
Lleida	4.460	4.674	4.328	13.462	54.564	4.377	4.538	4.445	13.360	57.471
Resta Selva	1.700	1.826	1.861	5.387	23.633	1.680	1.783	1.775	5.238	23.345
Blanes	1.127	1.195	1.116	3.438	13.902	1.052	1.134	1.200	3.386	13.811
Lloret de Mar	692	583	701	1.976	8.266	629	643	753	2.025	8.408
Sant Hilari Sacalm	216	198	176	590	2.549	188	188	166	542	2.515
Santa Coloma de Farners	308	359	337	1.004	4.254	308	293	339	940	4.150
Resta Solsonès	109	163	146	418	2.113	141	120	129	390	1.930
Solsona	277	252	279	808	3.574	257	272	270	799	3.554
Resta Tarragones	765	785	809	2.359	10.251	659	737	741	2.137	9.696
Constantí	259	270	269	798	2.685	227	235	205	667	2.469
Tarragona	4.805	5.028	4.612	14.445	54.712	4.562	5.040	4.451	14.053	57.464
Torredembarra	350	310	317	977	4.370	354	330	381	1.065	4.537
Vila-seca	615	542	455	1.612	6.064	589	538	480	1.607	6.060
Salou	413	393	494	1.300	5.421	420	422	484	1.326	5.287
Resta Terra Alta	294	326	304	924	5.056	298	249	265	812	4.860
Gandesa	89	64	87	240	1.325	83	73	93	249	1.343
Resta Urgell	582	637	729	1.948	9.183	576	623	612	1.811	9.143
Tàrrrega	455	450	428	1.333	5.770	386	453	468	1.307	6.085
Resta Val d'Aran	99	117	140	356	1.770	104	125	127	356	1.668
Vielha e Mijaran	141	147	162	450	1.875	137	162	168	467	1.817
Resta Vallès Occidental	568	630	539	1.737	7.101	602	532	576	1.710	6.922
Castellar del Vallès	647	663	609	1.919	7.906	649	622	657	1.928	7.939
Castellbisbal	279	259	306	844	3.221	240	270	298	808	3.050
Matadepera	270	268	232	770	3.065	239	241	192	672	3.017

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Montcada i Reixac	1.116	1.186	1.150	3.452	13.413	1.017	1.225	1.146	3.388	13.655
Palau de Plegamans	487	402	346	1.235	4.936	408	375	345	1.128	4.753
Ripollet	1.190	1.400	1.565	4.155	14.458	1.209	1.340	1.543	4.092	14.445
Rubí	2.535	2.491	2.171	7.197	27.058	2.414	2.369	2.318	7.101	27.027
Sabadell	7.484	8.324	7.683	23.491	90.347	7.256	8.326	7.419	23.001	95.451
Sant Cugat del Vallès	1.922	2.064	1.753	5.739	23.318	1.778	1.944	1.819	5.541	23.892
Sant Quirze del Vallès	441	407	284	1.132	5.126	451	363	304	1.118	5.216
Barberà del Vallès	1.233	1.145	1.201	3.579	12.835	1.128	1.172	1.215	3.515	12.649
Santa Perpètua de Mogoda	885	911	806	2.602	9.180	820	879	790	2.489	8.944
Cerdanyola del Vallès	2.409	2.417	2.134	6.960	25.310	2.305	2.295	2.010	6.610	25.193
Sentmenat	227	229	195	651	2.606	244	203	193	640	2.647
Terrassa	6.443	7.023	6.945	20.411	79.779	6.296	7.010	6.841	20.147	84.083
Badia del Vallès	932	1.067	881	2.880	8.596	879	1.007	792	2.678	8.462
Resta Vallès Oriental	1.796	1.954	1.884	5.634	23.161	1.704	1.746	1.821	5.271	22.937
Caldes de Montbui	514	555	491	1.560	6.299	458	547	510	1.515	6.489
Canovelles	670	651	535	1.856	6.668	667	613	540	1.820	6.619
Cardedeu	447	444	482	1.373	5.373	400	450	497	1.347	5.432
Franqueses del Vallès, les	522	474	460	1.456	5.426	461	505	465	1.431	5.384
Garriga, la	404	413	402	1.219	5.059	394	398	400	1.192	5.417
Granollers	2.117	2.196	1.951	6.264	24.894	2.045	2.122	2.156	6.323	26.057
Llagosta, la	518	616	545	1.679	5.574	514	601	499	1.614	5.690
Llinars del Vallès	294	282	271	847	3.109	239	243	255	737	2.931
Lliçà d'Amunt	343	386	354	1.083	3.965	282	312	341	935	3.703
Mollet del Vallès	1.841	2.032	2.287	6.160	20.935	1.748	2.037	2.245	6.030	20.976
Montmelò	363	357	310	1.030	3.790	330	386	350	1.066	3.885
Montornès del Vallès	522	560	628	1.710	6.001	529	547	614	1.690	5.969
Parets del Vallès	530	556	618	1.704	6.361	471	558	602	1.631	6.240
Roca del Vallès, la	309	321	312	942	3.360	289	321	290	900	3.368
Sant Celoni	510	569	565	1.644	6.420	457	553	507	1.517	6.470
Sant Fost de Campsentelles	271	270	196	737	2.890	256	234	164	654	2.821
Santa Maria de Palautordera	210	220	228	658	2.739	200	224	213	637	2.717

Àmbits	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Àmbit Metropolità	163.450	186.760	173.798	524.008	2.050.580	156.999	180.228	169.724	506.951	2.177.468
Comarques Gironines	19.937	20.163	19.901	60.001	257.158	19.351	19.857	19.759	58.967	262.783
Comarques Centrals	16.293	16.430	15.812	48.535	208.972	15.662	15.877	15.178	46.717	216.035
Àmbit de Ponent	12.170	12.811	12.927	37.908	170.149	11.936	12.530	12.477	36.943	172.219
Terres de l'Ebre	5.726	5.683	5.584	16.993	77.153	5.574	5.388	5.310	16.272	78.517
Camp de Tarragona	17.157	17.511	16.843	51.511	207.777	16.215	17.164	16.304	49.683	211.229

Nombre d'habitants del municipi	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Barcelona	47.834	59.864	56.171	163.869	704.977	46.900	58.148	55.351	160.399	803.828
Més de 100.000	53.221	59.332	53.971	166.524	619.784	50.891	58.019	52.046	160.956	645.317
De 50.001 a 100.000	28.374	30.290	28.214	86.878	324.396	27.460	29.329	27.733	84.522	334.082
De 20.001 a 50.000	31.618	33.896	31.801	97.315	373.032	30.383	32.701	31.492	94.576	383.845
De 5.001 a 20.000	46.351	47.202	46.255	139.808	562.819	44.177	45.990	45.615	135.782	570.273
Fins a 5.000	27.335	28.774	28.453	84.562	386.781	25.926	26.857	26.515	79.298	380.906
Total Catalunya	234.733	259.358	244.865	738.956	971.789	225.737	251.044	238.752	715.533	1.118.251

Annex 5. Població jove. Per grups d'edat i sexes. Projectió 2011

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Resta Alt Camp	337	380	479	1.196	7.743	305	307	357	969	7.336
Valls	549	556	640	1.745	10.882	499	564	694	1.757	11.254
Resta Alt Empordà	1.058	1.152	1.441	3.651	24.838	952	1.092	1.363	3.407	24.426
Escala, l'	143	146	204	493	2.933	142	143	162	447	2.924
Figueres	900	922	1.151	2.973	17.042	848	925	1.126	2.899	17.745
Roses	424	399	434	1.256	6.953	410	366	398	1.173	7.194
Resta Alt Penedès	913	924	1.246	3.083	20.896	904	955	1.057	2.916	20.670
Sant Sadurní d'Anoia	264	257	315	835	4.929	244	239	357	839	4.980
Vilafranca del Penedès	762	832	1.012	2.606	16.221	695	746	1.028	2.470	16.770
Resta Alt Urgell	166	170	236	573	4.169	126	164	187	478	3.812
Seu d'Urgell, la	306	335	373	1.013	6.038	300	309	383	991	6.302
Resta Alta Ribagorça	37	38	49	124	896	27	31	37	96	711
Pont de Suert, el	51	50	60	161	1.046	35	53	62	149	995
Resta Anoia	607	622	719	1.948	13.195	572	567	730	1.868	12.916
Capellades	109	127	196	432	2.656	118	141	181	439	2.812
Igualada	813	869	1.100	2.782	17.245	771	820	1.049	2.640	18.176
Piera	216	247	266	729	4.749	254	242	281	777	4.714
Santa Margarida de Montbui	219	239	342	800	4.944	223	253	328	803	4.980
Vilanova del Camí	308	364	407	1.079	6.175	290	324	424	1.037	6.084
Resta Bages	752	848	1.022	2.623	17.235	712	796	977	2.485	17.167
Cardona	100	129	172	400	2.548	91	99	175	366	2.752
Manresa	1.385	1.386	1.702	4.474	30.901	1.263	1.365	1.722	4.350	33.223
Navarres	103	123	160	386	2.773	127	125	159	411	2.861
Navàs	157	137	186	480	3.105	111	140	188	439	3.215
Sallent	127	155	189	471	3.443	127	158	175	460	3.725
Santpedor	132	147	165	444	2.979	126	156	179	460	3.076
Sant Fruitós de Bages	135	143	226	505	3.187	155	150	191	495	3.240
Sant Joan de Vilatorrada	221	218	329	768	4.880	172	225	297	694	4.888
Sant Vicenç de Castellet	154	189	256	599	3.766	162	158	244	564	4.114
Súria	134	154	172	460	2.996	144	152	159	455	3.148
Resta Baix Camp	520	651	701	1.873	12.399	594	597	678	1.870	12.061
Cambrils	578	578	816	1.972	11.725	530	564	705	1.799	11.812
Mont-roig del Camp	132	209	282	623	4.063	165	199	231	596	3.919
Reus	2.662	2.721	3.346	8.729	53.384	2.521	2.684	3.422	8.627	55.205
Riudoms	164	150	169	482	2.963	139	154	184	477	3.020
Resta Baix Ebre	414	435	614	1.463	10.114	422	439	538	1.398	10.312
Roquetes	173	172	216	562	3.490	135	140	214	490	3.506
Tortosa	747	832	1.030	2.609	15.689	713	758	1.025	2.496	16.851
Deltebre	218	255	316	790	5.524	227	272	348	847	5.619
Resta Baix Empordà	493	525	650	1.667	11.781	482	513	618	1.614	11.307
Bisbal d'Empordà, la	189	228	305	721	4.371	248	263	299	810	4.607
Calonge	185	161	203	549	3.760	195	167	203	566	3.787
Castell-Platja d'Aro	157	183	193	533	3.090	140	124	156	421	2.976
Palafrugell	443	479	585	1.506	9.281	412	467	563	1.442	9.583
Palamòs	452	408	486	1.346	8.266	386	370	426	1.182	8.565
Sant Feliu de Guíxols	534	559	642	1.735	10.921	547	552	685	1.784	11.252
Torroella de Montgrí	243	264	266	772	4.798	230	235	307	772	4.723
Resta Baix Llobregat	731	747	793	2.271	14.592	712	744	806	2.263	13.700
Abrera	213	251	324	789	4.710	187	227	270	684	4.600
Castelldefels	1.187	1.148	1.491	3.826	24.386	1.132	1.148	1.401	3.682	24.672
Cervelló	213	283	293	789	4.500	216	230	283	729	4.528
Corbera de Llobregat	318	271	333	922	5.170	304	297	289	890	5.097
Cornellà de Llobregat	1.739	1.820	2.228	5.787	41.451	1.648	1.711	2.122	5.481	43.682
Esparreguera	463	490	574	1.527	9.002	430	470	510	1.409	9.048
Esplugues de Llobregat	959	1.137	1.637	3.733	23.791	877	1.087	1.440	3.404	24.967

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Gavà	978	1.142	1.365	3.485	21.711	1.017	1.034	1.359	3.410	22.205
Martorell	450	446	553	1.448	10.251	463	450	576	1.489	10.343
Molins de Rei	468	508	615	1.591	10.292	496	478	613	1.587	10.616
Olesa de Montserrat	435	466	548	1.450	8.904	408	415	505	1.329	8.912
Pallejà	214	228	248	691	3.786	177	192	249	618	3.857
Prat de Llobregat, el	1.455	1.740	2.240	5.435	33.603	1.444	1.661	2.120	5.224	34.348
Sant Andreu de la Barca	585	609	732	1.926	12.329	564	524	744	1.832	12.146
Sant Boi de Llobregat	1.875	2.040	2.705	6.619	41.833	1.726	2.016	2.748	6.490	42.825
Sant Feliu de Llobregat	752	838	1.167	2.757	18.664	729	775	1.148	2.652	19.475
Sant Joan Despí	801	725	845	2.371	15.245	824	767	927	2.518	16.046
Sant Just Desvern	366	381	461	1.208	7.384	346	366	430	1.142	7.847
Sant Vicenç dels Horts	653	738	815	2.207	13.316	673	718	850	2.241	13.359
Vallirana	271	284	327	882	5.419	266	286	327	879	5.402
Viladecans	1.558	1.507	1.907	4.971	32.685	1.528	1.562	2.012	5.103	32.996
Resta Baix Penedès	557	591	733	1.881	12.777	518	554	738	1.810	12.357
Calafell	287	316	462	1.064	7.106	273	330	441	1.044	7.051
Vendrell, el	740	701	885	2.326	13.497	683	690	803	2.176	13.346
Badalona	4.461	5.134	6.644	16.240	102.197	4.309	4.872	6.379	15.560	105.254
Barcelona	25.207	27.040	32.871	85.118	609.795	25.293	26.881	32.371	84.546	702.064
Hospitalet de Llobregat, l'	4.235	4.968	6.588	15.792	114.998	4.175	4.816	6.329	15.321	121.798
Sant Adrià de Besòs	860	925	1.051	2.836	16.252	773	887	995	2.655	16.813
Santa Coloma de Gramenet	2.193	2.592	3.360	8.144	57.163	2.144	2.440	3.248	7.833	58.768
Resta Berguedà	375	376	503	1.254	9.128	358	390	501	1.249	9.436
Berga	306	366	418	1.090	7.194	255	304	386	945	7.428
Gironella	114	114	149	376	2.426	97	132	126	356	2.567
Resta Cerdanya	183	205	245	634	3.991	136	157	187	481	3.592
Puigcerdà	148	186	258	591	3.656	161	173	232	565	3.653
Resta Conca Barbera	278	301	356	935	6.393	239	271	343	853	6.364
Montblanc	144	164	190	498	3.222	141	151	205	497	3.273
Resta Garraf	150	203	240	593	5.302	288	324	407	1.019	6.082
Sant Pere de Ribes	729	738	948	2.414	14.036	702	761	883	2.346	13.701
Sitges	576	492	560	1.628	11.341	477	454	544	1.474	11.210
Vilanova i la Geltrú	1.324	1.440	1.859	4.623	29.250	1.260	1.297	1.769	4.327	30.016
Resta Garrigues	264	325	380	969	7.006	235	293	350	877	6.708
Borges Blanques, les	120	137	183	440	2.785	115	127	155	398	2.896
Resta Garrotxa	359	408	499	1.266	9.627	384	382	461	1.227	9.722
Olot	680	706	780	2.166	13.901	659	634	849	2.142	15.082
Resta Gironès	622	645	759	2.025	13.314	612	643	804	2.058	13.628
Cassà de la Selva	198	207	229	634	3.978	193	203	277	673	4.119
Girona	1.934	1.924	2.325	6.184	37.889	1.841	1.987	2.335	6.163	40.753
Llagostera	137	125	169	431	2.854	134	134	169	437	2.875
Salt	527	561	718	1.806	11.264	505	560	756	1.820	11.803
Resta Maresme	999	1.055	1.190	3.244	19.581	970	1.006	1.076	3.051	19.381
Alella	210	248	312	770	4.823	222	240	330	792	5.085
Arenys de Mar	381	365	422	1.168	6.640	351	314	381	1.046	7.060
Arenys de Munt	168	162	208	538	3.415	177	131	191	499	3.451
Argentona	242	258	342	843	5.466	233	233	335	801	5.498
Calella	288	311	356	956	6.384	245	319	421	985	6.847
Canet de Mar	231	242	343	817	5.492	218	201	312	732	5.637
Malgrat de Mar	339	378	425	1.142	7.719	296	342	399	1.038	7.814
Masnou, el	633	623	823	2.079	12.546	573	618	750	1.940	13.412
Mataró	2.533	2.859	3.573	8.965	57.130	2.463	2.926	3.799	9.188	59.802
Montgat	204	204	287	694	4.439	197	210	275	683	4.593
Pineda de Mar	523	522	658	1.703	10.986	532	588	684	1.804	11.300
Premià de Mar	762	708	925	2.396	14.894	616	624	791	2.031	14.945
Sant Andreu de Llavaneres	244	225	279	748	4.563	268	243	273	783	4.594
Vilassar de Dalt	186	194	227	607	4.172	175	180	246	601	4.454
Vilassar de Mar	515	472	615	1.602	9.629	514	503	600	1.617	9.918
Premià de Dalt	253	245	310	809	5.203	214	238	320	772	5.162

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Tiana	153	162	218	533	3.123	181	189	208	578	3.225
Tordera	255	288	324	867	5.450	224	283	326	833	5.442
Resta Montsià	230	247	327	804	5.173	196	223	293	712	5.105
Alcanar	191	183	259	633	4.018	210	213	291	714	4.186
Ampostà	399	467	574	1.440	9.044	362	422	543	1.327	9.175
Sénia, la	116	150	198	464	2.893	135	166	167	467	2.837
Sant Carles de la Ràpita	237	288	396	921	5.873	257	287	345	890	6.069
Ulldecona	128	119	173	420	2.720	105	136	156	396	2.766
Resta Noguera	366	385	544	1.296	10.229	365	421	543	1.328	10.278
Balaguer	336	360	424	1.119	6.709	316	331	414	1.062	7.040
Resta Osona	1.178	1.277	1.546	4.000	25.989	1.124	1.218	1.424	3.766	26.253
Centelles	140	153	207	501	3.066	121	121	198	439	3.033
Manlleu	452	492	597	1.540	9.614	441	431	596	1.468	9.671
Roda de Ter	119	151	176	446	2.565	138	151	136	425	2.710
Tona	144	144	194	483	3.306	112	145	202	459	3.437
Torelló	262	352	393	1.007	6.593	268	315	389	972	6.944
Vic	893	814	935	2.642	16.719	855	788	959	2.602	17.730
Resta Pallars Jussà	143	144	186	472	3.529	110	128	182	420	3.487
Tremp	140	149	190	480	2.984	154	142	171	467	3.032
Resta Pallars Sobirà	90	107	105	302	2.260	74	82	114	271	2.072
Sort	45	43	65	153	999	41	55	38	133	938
Resta Pla d'Urgell	382	448	548	1.378	9.913	398	454	556	1.408	10.088
Mollerussa	280	306	345	931	5.404	262	244	274	780	5.366
Resta Pla de l'Estany	190	213	267	671	4.532	173	202	230	605	4.521
Banyoles	458	400	456	1.313	7.853	440	412	505	1.357	8.532
Resta Priorat	117	114	160	391	3.223	111	125	151	387	3.223
Falset	58	83	76	217	1.309	51	54	59	164	1.180
Resta Ribera d'Ebre	349	427	543	1.320	8.569	325	368	461	1.155	8.320
Móra d'Ebre	164	172	193	528	2.883	145	137	186	467	2.938
Resta Ripollès	281	311	423	1.015	7.761	266	279	365	911	7.683
Ripoll	225	258	342	825	5.351	228	252	306	785	5.648
Resta Segarra	260	278	341	879	5.771	205	250	300	756	5.437
Cervera	209	199	239	647	4.195	218	210	232	659	4.241
Resta Segrià	1.060	1.150	1.511	3.721	24.610	928	1.120	1.334	3.382	24.207
Almacelles	104	120	170	394	2.878	126	135	161	422	2.848
Lleida	2.898	3.028	3.656	9.582	58.529	2.707	2.868	3.437	9.013	60.800
Resta Selva	1.261	1.364	1.584	4.209	27.462	1.178	1.241	1.526	3.946	27.260
Blanes	816	868	1.097	2.781	16.940	765	837	1.045	2.647	16.971
Lloret de Mar	565	577	647	1.789	10.377	551	577	649	1.777	10.718
Sant Hilari Sacalm	104	152	217	473	2.990	121	171	186	479	3.024
Santa Coloma de Farners	209	243	296	749	4.782	228	234	265	727	4.740
Resta Solsonès	64	74	90	228	1.915	65	77	96	238	1.843
Solsona	176	204	238	618	3.764	162	172	230	564	3.783
Resta Tarragones	708	770	878	2.355	13.970	654	663	846	2.163	13.388
Constantí	126	141	236	503	3.027	126	153	180	458	2.787
Tarragona	3.013	3.267	4.177	10.458	63.642	2.915	3.180	4.138	10.234	67.281
Torredembarra	322	373	439	1.133	6.335	339	340	402	1.081	6.618
Vila-seca	354	413	533	1.300	7.507	336	416	499	1.251	7.624
Salou	404	425	501	1.330	8.321	357	373	505	1.235	8.088
Resta Terra Alta	184	186	266	636	4.485	152	178	217	547	4.507
Gandesa	54	80	79	213	1.285	55	69	84	208	1.327
Resta Urgell	384	414	522	1.320	9.027	340	375	488	1.203	9.212
Tàrrrega	298	304	396	998	6.424	325	324	423	1.072	6.934
Resta Val d'Aran	100	115	147	363	2.147	88	106	112	307	1.999
Vielha e Mijaran	142	142	154	437	2.607	125	128	162	414	2.405
Resta Vallès Occidental	513	504	591	1.608	9.444	480	496	537	1.513	9.251
Castellar del Vallès	506	515	622	1.643	9.893	495	517	580	1.592	10.044
Castellbisbal	227	230	245	702	4.218	221	240	206	667	4.081
Matadepera	264	243	309	816	4.005	239	221	269	729	3.976

Unitat territorial	HOMES					DONES				
	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Montcada i Reixac	744	819	987	2.550	15.410	690	759	961	2.410	15.776
Palau de Plegamans	327	356	492	1.175	6.570	322	328	444	1.094	6.469
Ripollet	854	859	1.033	2.745	17.802	764	843	1.069	2.676	17.928
Rubí	1.496	1.749	2.204	5.448	33.092	1.320	1.563	2.008	4.891	33.250
Sabadell	4.505	4.934	5.924	15.364	97.611	4.406	4.757	5.789	14.951	103.551
Sant Cugat del Vallès	1.774	1.632	1.870	5.276	29.663	1.680	1.491	1.729	4.899	30.723
Sant Quirze del Vallès	363	409	482	1.254	6.593	345	393	491	1.229	6.614
Barberà del Vallès	571	609	772	1.952	12.216	562	595	762	1.919	12.354
Santa Perpètua de Mogoda	513	571	712	1.797	11.439	515	569	667	1.750	11.307
Cerdanyola del Vallès	1.162	1.320	1.667	4.150	25.960	1.040	1.227	1.552	3.819	25.938
Sentmenat	123	169	209	501	3.268	135	196	232	564	3.560
Terrassa	4.180	4.504	5.392	14.077	91.584	4.198	4.612	5.546	14.356	96.760
Badia del Vallès	482	485	606	1.573	10.810	451	469	582	1.502	10.792
Resta Vallès Oriental	1.504	1.585	1.843	4.932	31.907	1.472	1.543	1.664	4.679	31.246
Caldes de Montbui	375	363	473	1.212	7.797	333	355	471	1.159	8.015
Canovelles	297	380	506	1.183	7.394	317	379	520	1.215	7.452
Cardedeu	465	396	453	1.313	7.284	414	405	399	1.217	7.442
Franqueses del Vallès, les	282	305	418	1.005	6.436	272	331	411	1.015	6.454
Garriga, la	276	334	397	1.007	6.118	342	338	380	1.059	6.530
Granollers	1.442	1.432	1.750	4.624	26.990	1.399	1.302	1.637	4.338	28.379
Llagosta, la	264	306	366	937	6.266	221	254	392	867	6.509
Llinars del Vallès	179	193	197	570	3.688	139	156	211	506	3.445
Lliçà d'Amunt	297	293	297	888	5.648	244	243	289	776	5.225
Mollet del Vallès	1.112	1.058	1.475	3.645	25.082	1.064	1.080	1.463	3.608	24.996
Montmelò	196	201	304	701	4.394	201	233	288	722	4.505
Montornès del Vallès	329	360	490	1.178	7.594	339	357	488	1.183	7.467
Parets del Vallès	431	403	555	1.389	8.375	381	392	475	1.249	8.190
Roca del Vallès, la	161	220	244	624	4.408	200	205	281	685	4.471
Sant Celoni	365	395	440	1.200	7.507	365	395	494	1.254	7.611
Sant Fost de Campsentelles	144	193	231	568	3.687	147	129	227	504	3.663
Santa Maria de Palautordera	137	163	213	513	3.282	134	165	212	511	3.327

Àmbits	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Àmbit Metropolità	94.338	101.354	125.503	321.195	2.120.495	91.942	98.760	122.538	313.240	2.253.722
Comarques Gironines	13.785	14.387	17.368	45.540	288.908	13.270	13.968	17.033	44.271	296.167
Comarques Centrals	10.224	11.004	13.560	34.788	226.702	9.711	10.443	13.119	33.273	233.170
Àmbit de Ponent	8.181	8.747	10.825	27.753	180.155	7.620	8.350	10.115	26.085	181.808
Terres de l'Ebre	3.605	4.013	5.185	12.803	81.760	3.439	3.807	4.868	12.114	83.517
Camp de Tarragona	12.051	12.903	16.056	41.010	253.487	11.496	12.370	15.582	39.448	257.188

Nombre d'habitants del municipi	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població	15-19 anys	20-24 anys	25-29 anys	Total joves	Total població
Barcelona	25.207	27.040	32.871	85.118	609.795	25.293	26.881	32.371	84.546	702.064
Més de 100.000	28.019	31.287	39.315	98.621	642.855	27.319	30.471	38.666	96.455	674.015
De 50.001 a 100.000	16.707	17.640	22.073	56.420	357.788	15.729	17.079	21.678	54.486	370.599
De 20.001 a 50.000	20.652	21.361	26.577	68.590	426.131	19.547	20.355	25.943	65.845	440.065
De 5.001 a 20.000	32.417	34.367	42.384	109.167	678.045	31.341	33.135	40.942	105.417	687.760
Fins a 5.000	19.182	20.714	25.277	65.172	436.893	18.250	19.777	23.656	61.683	431.068
Total Catalunya	142.184	152.408	188.497	483.089	3.151.507	137.478	147.698	183.255	468.431	3.305.572

Annex 6. Situació de l'activitat. Per grups d'edat. 1991

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Resta Alt Camp	191	71	649	52	617	124	166	85	755	111	15	108
Valls	356	107	1.033	104	913	227	269	105	1.181	204	29	165
Resta Alt Empordà	771	185	1.665	263	1.883	268	416	345	2.105	247	61	518
Escala, l'	79	34	261	48	220	59	73	63	304	53	11	79
Figueres	759	224	1.562	243	1.651	360	419	298	2.127	312	70	485
Roses	213	134	416	101	520	173	117	136	626	158	45	210
Resta Alt Penedès	749	200	1.372	209	1.612	245	326	202	1.763	177	52	323
Sant Sadurní d'Anoia	175	71	428	50	409	105	135	71	581	50	26	123
Vilafranca del Penedès	641	163	1.446	163	1.335	260	387	167	1.614	267	69	273
Resta Alt Urgell	103	26	326	48	332	54	82	75	415	28	13	113
Seu d'Urgell, la	188	35	525	53	531	95	167	83	649	61	21	125
Resta Alta Ribagorça	4	7	60	9	36	11	26	10	74	5	8	15
Pont de Suert, el	25	12	115	15	93	24	82	22	134	22	6	36
Resta Anoia	366	144	988	160	997	200	245	134	1.128	172	37	167
Capellades	107	31	235	42	232	42	59	40	293	30	13	48
Igualada	498	169	1.845	159	1.401	254	561	158	1.760	242	87	222
Piera	101	50	258	45	268	61	71	55	331	43	10	79
Santa Margarida de Montbui	240	123	420	66	488	151	63	54	559	139	5	76
Vilanova del Camí	210	96	461	75	473	140	87	98	602	115	12	123
Resta Bages	528	204	1.234	168	1.310	310	349	163	1.663	275	58	227
Cardona	94	29	263	34	227	47	71	35	333	43	15	63
Manresa	1.061	359	3.299	290	2.840	731	1.164	306	3.628	676	213	418
Navarces	95	24	260	26	236	47	59	32	270	41	4	29
Navàs	80	25	260	25	271	58	68	22	323	48	11	42
Sallent	100	59	352	19	309	96	91	40	374	94	13	59
Santpedor	105	19	221	21	211	38	44	17	285	36	6	25
Sant Fruitós de Bages	93	24	269	43	217	38	63	20	285	35	24	29
Sant Joan de Vilatorrada	187	45	454	45	436	63	59	42	462	91	11	57
Sant Vicenç de Castellet	132	29	363	44	308	100	92	26	360	65	14	80
Súria	102	58	289	32	264	88	74	38	365	91	15	68
Resta Baix Camp	269	103	938	112	920	142	326	129	1.053	140	43	276
Cambrils	221	146	820	113	661	204	232	138	783	205	35	205
Mont-roig del Camp	92	40	279	39	228	70	76	52	265	45	10	67
Reus	1.728	708	4.598	645	3.828	1.121	1.319	662	4.653	1.029	204	1.056
Riudoms	79	13	238	61	241	26	74	72	260	23	8	85
Resta Baix Ebre	311	86	776	238	844	126	163	232	848	137	33	328
Roquetes	104	24	264	35	244	45	92	28	267	38	16	46
Tortosa	395	165	1.408	154	1.188	345	474	156	1.551	299	72	216
Deltebre	236	81	392	101	472	111	58	112	490	114	6	205
Resta Baix Empordà	354	93	852	129	884	150	212	129	953	97	29	189
Bisbal d'Empordà, la	191	19	321	40	378	41	98	78	497	45	8	113
Calonge	115	31	225	42	263	61	52	50	283	51	9	63
Castell-Platja d'Aro	82	20	253	42	241	58	69	49	263	87	15	69
Palafrugell	342	132	757	115	875	240	182	161	981	184	37	264
Palamòs	272	108	613	95	741	157	145	121	821	152	19	142
Sant Feliu de Guíxols	376	150	770	95	743	206	133	134	808	193	16	175
Torroella de Montgrí	107	56	340	27	298	69	102	58	443	72	12	85
Resta Baix Llobregat	363	104	913	99	870	137	175	103	1.092	168	35	169
Abrera	128	46	367	31	280	58	72	47	254	48	10	81
Castelldefels	537	342	1.994	220	1.493	510	473	276	1.846	345	106	510
Cervelló	92	29	325	33	233	45	82	21	311	45	11	57
Corbera de Llobregat	82	30	331	25	242	60	61	35	324	37	12	73
Cornellà de Llobregat	1.707	853	5.312	586	4.873	1.395	1.186	594	4.553	1.073	192	894

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Esparreguera	210	124	729	82	586	151	149	83	664	119	22	135
Esplugues de Llobregat	796	343	3.333	297	2.325	599	848	259	2.418	499	139	366
Gavà	710	381	1.943	310	1.741	548	485	351	1.808	440	74	521
Martorell	345	157	883	88	942	196	223	118	948	181	24	144
Molins de Rei	330	115	1.023	118	913	168	272	73	1.060	188	41	122
Olesa de Montserrat	272	107	800	100	649	188	218	146	743	113	37	226
Pallejà	140	71	369	37	367	74	97	41	380	67	18	74
Prat de Llobregat, el	1.137	854	3.961	451	3.245	1.128	760	578	3.362	874	123	921
Sant Andreu de la Barca	368	149	883	137	862	191	141	127	803	119	18	189
Sant Boi de Llobregat	1.486	909	4.465	539	3.939	1.319	845	598	4.004	1.007	105	999
Sant Feliu de Llobregat	769	407	2.395	310	1.925	526	473	252	1.890	368	81	384
Sant Joan Despí	496	256	1.637	214	1.466	320	268	145	1.461	277	52	234
Sant Just Desvern	117	63	845	28	478	119	336	40	631	82	61	72
Sant Vicenç dels Horts	520	322	1.033	239	1.231	384	170	208	1.155	271	26	346
Vallirana	103	58	392	45	345	85	69	52	358	57	15	70
Viladecans	1.096	706	2.862	420	2.712	909	489	452	2.597	645	74	722
Resta Baix Penedès	283	130	774	131	770	183	178	127	802	141	18	209
Calafell	133	54	380	32	352	56	102	62	371	56	9	96
Vendrell, el	293	90	740	118	780	157	201	153	935	139	39	220
Badalona	4.574	2.742	11.986	1.572	10.351	4.072	2.408	1.677	10.318	3.117	429	2.727
Barcelona	17.275	8.067	95.464	6.104	65.480	17.917	37.880	7.160	89.513	17.051	7.337	10.210
Hospitalet de Llobregat, l'	5.035	2.466	16.838	1.801	14.913	4.149	3.826	1.642	14.434	3.216	558	2.438
Sant Adrià de Besòs	752	552	1.782	400	1.867	759	332	377	1.797	558	61	478
Santa Coloma de Gramenet	3.098	1.859	8.386	1.371	7.746	2.534	1.635	1.125	6.430	1.691	222	1.674
Resta Berguedà	271	96	731	94	760	131	203	109	1.082	137	41	176
Berga	182	37	624	72	513	96	196	71	804	93	27	106
Gironella	95	12	198	30	152	43	66	18	236	35	7	31
Resta Cerdanya	90	21	298	37	250	17	80	53	307	24	12	81
Puigcerdà	118	19	275	38	342	44	85	46	392	46	10	107
Resta Conca Barbera	150	44	492	53	504	64	195	77	635	63	23	106
Montblanc	86	31	293	21	239	75	100	22	328	62	16	51
Resta Garraf	79	43	196	53	190	42	45	46	207	32	11	55
Sant Pere de Ribes	347	164	577	99	675	182	112	139	747	172	21	205
Sitges	159	82	713	68	503	148	255	88	673	139	52	120
Vilanova i la Geltrú	791	457	2.309	310	2.100	598	654	278	2.343	533	146	473
Resta Garrigues	166	38	620	62	520	67	222	87	709	78	32	156
Borges Blanques, les	74	22	254	39	224	37	77	16	249	33	7	51
Resta Garrotxa	273	29	870	105	796	68	277	76	1.042	74	21	126
Olot	377	72	1.235	105	1.085	162	390	130	1.579	229	59	140
Resta Gironès	488	101	1.161	97	1.132	109	288	125	1.268	98	44	200
Cassà de la Selva	150	6	306	43	367	18	116	30	433	21	11	91
Girona	1.209	389	3.935	357	3.264	604	1.311	446	4.102	569	210	542
Llagostera	138	11	211	44	271	23	53	41	323	15	9	82
Salt	527	120	1.072	154	1.250	191	217	136	1.362	179	40	210
Resta Maresme	283	146	1.353	136	890	204	394	122	1.115	171	59	229
Alella	55	27	527	30	227	51	189	41	266	29	31	61
Arenys de Mar	188	58	593	54	509	126	174	60	644	101	31	113
Arenys de Munt	72	24	245	28	189	38	64	37	256	28	14	51
Argentona	161	74	435	59	391	87	114	46	439	70	21	72
Calella	128	107	567	59	467	213	160	77	555	194	25	96
Canet de Mar	117	71	503	57	358	108	174	75	403	98	29	114
Malgrat de Mar	203	173	545	89	523	258	134	103	579	213	15	144
Masnou, el	237	120	1.200	84	716	216	322	113	1.049	172	43	168
Mataró	2.142	1.087	4.956	841	4.885	1.590	1.381	778	5.657	1.296	252	1.120
Montgat	117	65	391	33	328	111	79	51	396	89	12	80
Pineda de Mar	362	192	754	153	786	231	155	184	847	202	16	312
Premià de Mar	360	210	1.519	134	956	348	375	172	1.243	316	52	237
Sant Andreu de Llavaneres	49	14	251	53	163	32	113	35	212	36	13	45

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Vilassar de Dalt	115	58	420	36	263	82	142	49	312	78	25	55
Vilassar de Mar	155	70	767	51	457	127	184	70	661	84	24	131
Premià de Dalt	110	40	431	74	315	70	131	49	334	57	15	81
Tiana	62	24	319	27	184	48	103	33	231	32	9	44
Tordera	182	65	392	76	412	115	59	67	435	83	17	131
Resta Montsià	185	51	381	89	416	79	113	83	453	52	12	142
Alcanar	128	49	366	70	285	73	118	79	378	45	9	150
Ampostà	298	107	736	104	678	151	175	124	749	147	33	212
Sénia, la	91	26	203	29	267	38	43	32	280	38	6	48
Sant Carles de la Ràpita	130	80	475	97	459	108	124	141	536	62	25	203
Ulldecona	75	20	200	49	250	34	63	37	239	27	5	62
Resta Noguera	262	55	944	79	810	113	341	141	1.104	106	51	234
Balaguer	228	52	701	68	540	96	225	103	769	104	47	168
Resta Osona	965	163	1.926	237	2.183	240	524	181	2.912	253	74	344
Centelles	131	31	234	31	281	45	62	22	368	52	10	50
Manlleu	362	106	689	80	843	182	167	83	982	178	27	104
Roda de Ter	98	25	192	28	215	34	49	25	345	34	9	36
Tona	124	37	307	20	287	41	60	31	365	26	16	38
Torelló	283	48	521	43	548	81	131	51	716	92	21	78
Vic	561	116	1.496	136	1.410	197	473	127	1.813	237	90	195
Resta Pallars Jussà	51	6	347	18	225	23	133	48	392	33	23	66
Tremp	24	9	224	21	175	28	100	18	278	35	33	53
Resta Pallars Sobirà	33	4	132	11	110	20	73	22	218	25	16	37
Sort	17	3	79	2	63	12	29	11	76	9	8	12
Resta Pla d'Urgell	273	45	850	121	894	69	300	152	1.095	52	49	253
Mollerussa	188	49	472	46	436	73	151	80	551	89	31	149
Resta Pla de l'Estany	166	21	517	58	412	40	119	52	479	46	7	74
Banyoles	165	32	543	77	508	72	193	63	799	81	32	106
Resta Priorat	68	46	256	40	221	62	72	50	288	64	17	64
Falset	28	9	143	15	103	30	35	11	160	26	4	22
Resta Ribera d'Ebre	157	125	727	100	543	189	311	124	830	131	34	271
Móra d'Ebre	47	15	218	20	158	39	58	31	227	36	11	50
Resta Ripollès	188	61	710	65	601	103	209	57	840	126	31	99
Ripoll	164	66	500	49	435	84	186	56	652	96	29	88
Resta Segarra	115	18	437	38	405	33	144	49	605	48	20	104
Cervera	93	15	277	52	374	31	103	48	488	20	12	84
Resta Segrià	745	161	2.033	280	1.986	293	650	375	2.445	219	97	580
Almacelles	75	23	268	27	245	35	92	46	294	28	23	84
Lleida	1.677	606	6.445	632	4.742	1.135	2.322	765	6.509	1.228	402	1.192
Resta Selva	872	231	2.043	240	2.354	422	551	277	2.700	333	78	460
Blanes	506	281	1.213	199	1.169	536	321	229	1.411	451	60	396
Lloret de Mar	250	205	625	78	711	299	155	106	855	350	38	182
Sant Hilari Sacalm	128	21	194	29	209	33	44	39	224	17	7	92
Santa Coloma de Farners	186	21	376	45	469	47	112	46	570	53	7	85
Resta Solsonès	48	14	192	22	165	17	64	34	199	16	5	56
Solsona	109	19	346	22	312	27	114	53	424	28	12	80
Resta Tarragones	296	106	792	95	690	122	180	124	818	99	29	212
Constantí	137	74	280	49	279	84	65	69	287	57	6	99
Tarragona	1.632	871	6.907	685	4.831	1.368	2.064	880	5.901	1.158	338	1.314
Torredembarra	123	43	304	33	257	80	84	40	340	70	13	90
Vila-seca	192	139	618	114	553	148	105	124	561	158	21	194
Salou	60	47	397	37	269	124	116	40	366	159	20	76
Resta Terra Alta	151	44	327	53	372	87	103	51	428	79	6	120
Gandesa	25	7	91	19	81	23	43	27	119	19	2	30
Resta Urgell	241	65	790	105	875	104	281	121	1.077	99	41	188
Tàrrrega	177	38	549	56	479	66	175	51	685	96	24	123
Resta Val d'Aran	29	13	139	11	121	18	39	23	182	22	3	40
Vielha e Mijaran	34	6	189	16	124	15	37	27	213	17	13	30

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Resta Vallès Occidental	272	108	494	66	487	173	79	56	622	131	18	109
Castellar del Vallès	253	117	696	89	596	133	182	52	785	168	33	123
Castellbisbal	144	37	219	37	335	38	50	37	340	41	8	65
Matadepera	36	14	382	12	156	37	185	14	257	49	18	36
Montcada i Reixac	514	306	1.408	159	1.389	418	269	190	1.488	331	63	353
Palau de Plegamans	161	35	395	42	366	49	60	42	467	64	9	83
Ripollet	717	330	1.326	202	1.615	487	287	195	1.551	365	43	384
Rubí	1.216	548	2.548	314	2.529	681	451	376	2.867	602	79	571
Sabadell	4.220	1.959	9.704	1.189	9.679	2.877	2.409	1.149	10.615	2.582	460	1.793
Sant Cugat del Vallès	430	174	2.960	153	1.441	341	1.062	170	2.099	339	153	287
Sant Quirze del Vallès	157	54	530	48	358	73	81	42	434	71	10	57
Barberà del Vallès	758	450	1.709	278	1.662	594	286	225	1.744	497	49	384
Santa Perpètua de Mogoda	449	188	1.020	141	904	255	122	132	884	185	33	175
Cerdanyola del Vallès	1.072	610	3.707	363	2.633	850	912	388	2.969	679	129	651
Sentmenat	110	32	199	25	232	36	43	22	264	39	8	33
Terrassa	3.023	1.697	8.058	954	7.454	2.640	2.056	942	8.521	2.261	375	1.487
Badia del Vallès												
Resta Vallès Oriental	679	212	2.036	248	1.856	324	487	215	2.104	272	90	373
Caldes de Montbui	256	60	611	61	585	120	136	55	662	108	21	113
Canovelles	418	126	614	125	820	157	95	100	785	129	8	175
Cardedeu	224	46	507	67	482	77	130	69	540	46	25	81
Franqueses del Vallès, les	235	83	547	75	510	118	92	87	592	61	18	147
Garriga, la	204	49	455	60	499	73	102	48	566	61	23	94
Granollers	1.119	338	2.782	322	2.552	540	704	262	3.209	518	128	478
Llagosta, la	327	116	690	114	739	158	119	111	532	136	25	127
Llinars del Vallès	126	32	282	38	353	45	88	38	341	48	11	44
Lliçà d'Amunt	129	44	315	53	320	66	64	44	314	46	8	49
Mollet del Vallès	967	467	2.204	343	2.264	586	390	253	2.191	489	80	491
Montmelò	163	74	443	58	408	108	79	70	450	90	11	81
Montornès del Vallès	251	163	559	74	712	199	90	69	605	141	17	123
Parets del Vallès	273	93	528	88	640	118	75	57	625	109	15	104
Roca del Vallès, la	133	43	361	32	329	60	80	31	339	68	9	38
Sant Celoni	350	92	581	86	662	128	120	57	736	119	18	115
Sant Fost de Campsentelles	81	50	298	34	188	71	73	25	219	38	13	42
Santa Maria de Palautordera	136	39	203	41	275	50	39	45	272	32	9	57
Àmbits	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Àmbit Metropolità	70.180	34.703	243.831	24.674	197.947	56.856	71.831	25.401	229.705	48.290	12.980	39.015
Comarques Gironines	9.448	2.853	23.546	2.985	23.730	4.653	6.560	3.531	28.850	4.389	1.015	5.365
Comarques Centrals	8.083	2.410	21.182	2.340	20.279	4.010	5.929	2.374	25.902	3.802	953	3.567
Àmbit de Ponent	4.822	1.308	16.776	1.809	14.340	2.452	5.851	2.373	19.211	2.457	980	3.893
Terres de l'Ebre	2.333	880	6.564	1.158	6.257	1.448	1.938	1.257	7.395	1.224	270	2.083
Camp de Tarragona	5.870	2.694	19.249	2.393	15.726	4.116	5.524	2.832	18.806	3.694	853	4.442
Nombre d'habitants del municipi	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Barcelona	17.275	8.067	95.464	6.104	65.480	17.917	37.880	7.160	89.513	17.051	7.337	10.210
Més de 100.000	25.401	13.287	73.280	9.045	64.601	20.365	18.101	8.958	68.385	16.549	3.036	13.745
De 50.001 a 100.000	12.831	6.274	37.469	4.287	32.415	9.278	9.141	4.662	35.944	7.672	1.457	7.252
De 20.001 a 50.000	13.974	6.534	41.062	5.070	35.593	9.766	10.205	4.970	40.481	8.220	1.744	7.918
De 5.001 a 20.000	19.367	7.266	51.532	6.622	48.347	11.026	13.165	7.354	56.739	9.783	2.131	11.643
Fins a 5.000	11.888	3.420	32.341	4.231	31.843	5.183	9.141	4.664	38.807	4.581	1.346	7.597
Total Catalunya	100.736	44.848	331.148	35.359	278.279	73.535	97.633	37.768	329.869	63.856	17.051	58.365

Annex 7. Situació de l'activitat. Per grups d'edat. 1996

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Resta Alt Camp	97	114	703	43	478	179	316	72	700	150	24	113
Valls	194	185	1.180	69	792	284	477	85	1.029	278	62	142
Resta Alt Empordà	383	243	2.090	189	1.648	361	813	229	2.261	346	103	358
Escala, l'	52	25	271	23	218	59	102	43	283	49	17	45
Figueres	350	240	1.814	199	1.314	325	675	253	1.769	363	85	301
Roses	187	80	543	68	562	96	177	72	721	82	32	128
Resta Alt Penedès	408	244	1.791	158	1.535	395	581	186	1.928	335	84	262
Sant Sadurní d'Anoia	86	63	543	20	328	119	181	72	487	89	27	70
Vilafranca del Penedès	311	229	1.655	122	1.277	402	665	141	1.700	336	84	209
Resta Alt Urgell	53	26	377	17	239	57	146	51	368	41	20	74
Seu d'Urgell, la	80	79	533	53	406	118	229	92	657	99	39	150
Resta Alta Ribagorça	7	9	50	5	43	19	39	6	83	11	6	12
Pont de Suert, el	14	15	94	8	48	23	72	10	122	28	13	23
Resta Anoia	238	186	1.121	97	920	325	414	127	1.212	262	60	189
Capellades	59	64	303	14	206	86	98	21	277	52	17	36
Igualada	255	231	2.038	118	1.184	445	871	139	1.757	328	111	188
Piera	76	108	354	38	288	121	97	49	409	105	16	56
Santa Margarida de Montbui	162	164	498	64	467	188	115	45	491	168	10	55
Vilanova del Camí	99	207	520	83	517	181	147	65	589	164	18	110
Resta Bages	384	214	1.533	110	1.228	328	587	170	1.640	296	75	235
Cardona	38	51	343	19	165	63	109	23	194	60	9	51
Manresa	597	444	3.422	199	2.365	841	1.445	267	3.448	761	189	407
Navarres	75	38	310	18	229	64	92	24	250	57	17	37
Navàs	50	38	312	14	208	70	120	26	315	56	7	48
Sallent	69	51	362	30	252	85	147	37	327	117	13	67
Santpedor	73	40	299	22	205	48	96	14	279	58	12	23
Sant Fruitós de Bages	74	35	294	21	205	66	155	36	298	39	17	43
Sant Joan de Vilatorrada	113	51	468	57	468	127	146	45	481	99	13	78
Sant Vicenç de Castellet	89	74	425	19	286	109	154	29	312	109	21	54
Súria	42	46	319	37	231	72	122	31	291	80	20	39
Resta Baix Camp	153	89	1.047	87	644	227	477	130	1.141	228	83	171
Cambrils	176	177	1.001	79	714	238	470	108	1.063	238	60	202
Mont-roig del Camp	39	60	339	38	241	106	134	52	327	57	10	75
Reus	947	901	5.367	484	3.671	1.403	2.189	616	4.613	1.280	336	884
Riudoms	51	50	261	24	184	70	109	27	292	58	7	54
Resta Baix Ebre	184	123	969	86	736	173	335	169	923	134	46	252
Roquetes	61	35	328	16	242	100	101	32	352	69	16	39
Tortosa	222	204	1.733	87	855	386	771	141	1.366	417	98	209
Deltebre	143	170	453	62	427	193	110	91	462	155	13	110
Resta Baix Empordà	176	107	995	75	764	154	424	101	1.063	165	56	207
Bisbal d'Empordà, la	96	48	447	35	296	74	166	52	436	77	16	64
Calonge	62	48	272	50	243	73	86	44	328	62	13	70
Castell-Platja d'Aro	57	44	271	29	188	50	118	18	323	42	19	49
Palafrugell	218	156	885	87	707	214	315	111	905	243	66	200
Palamòs	175	121	764	70	598	184	290	82	881	148	43	130
Sant Feliu de Guíxols	216	202	929	74	759	295	343	112	927	260	30	185
Torroella de Montgrí	90	41	414	24	320	60	161	52	481	65	22	67
Resta Baix Llobregat	158	156	1.176	86	844	306	467	223	1.226	242	45	373
Abrera	81	67	451	30	407	133	144	46	513	87	13	62
Castelldefels	279	373	2.234	198	1.422	695	967	237	2.402	671	158	385
Cervelló	38	29	478	18	262	86	186	39	356	89	40	35
Corbera de Llobregat	53	45	433	30	234	124	185	27	459	102	25	61
Cornellà de Llobregat	540	996	4.521	346	3.761	2.108	1.820	494	4.950	1.629	206	658

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Esparreguera	153	156	878	55	612	234	303	73	844	201	31	113
Esplugues de Llobregat	332	389	3.235	159	1.827	924	1.507	247	2.395	724	178	262
Gavà	288	479	2.232	189	1.614	911	788	235	2.142	684	84	371
Martorell	181	145	990	86	853	254	388	107	1.289	246	58	169
Molins de Rei	143	146	1.098	84	769	284	432	84	1.124	275	48	101
Olesa de Montserrat	126	145	924	85	679	226	359	119	903	216	47	178
Pallejà	62	58	438	29	294	119	154	33	400	96	17	61
Prat de Llobregat, el	532	966	3.976	369	2.723	1.611	1.386	460	3.606	1.119	151	599
Sant Andreu de la Barca	241	198	1.120	98	1.117	336	372	124	1.514	341	42	243
Sant Boi de Llobregat	584	1.010	4.859	397	3.526	1.850	1.502	431	4.565	1.491	143	689
Sant Feliu de Llobregat	315	436	2.390	185	1.739	834	985	189	1.996	594	109	253
Sant Joan Despí	218	261	1.642	120	1.186	604	653	168	1.620	450	60	190
Sant Just Desvern	50	41	934	29	351	160	542	63	662	167	93	77
Sant Vicenç dels Horts	258	416	1.168	151	1.058	624	315	170	1.344	447	45	298
Vallirana	68	69	528	44	361	139	217	45	486	103	19	81
Viladecans	512	797	3.059	304	2.631	1.389	957	356	3.858	1.125	104	609
Resta Baix Penedès	172	198	867	107	702	326	329	125	926	251	40	210
Calafell	86	54	534	63	337	98	249	66	531	91	51	105
Vendrell, el	196	210	1.017	101	795	238	332	123	1.147	273	52	225
Badalona	1.906	3.064	12.757	1.141	9.204	5.355	4.223	1.190	11.051	4.163	537	1.971
Barcelona	5.050	7.284	79.028	3.372	38.747	22.867	50.151	6.247	72.621	23.254	7.850	7.797
Hospitalet de Llobregat, l'	1.739	2.415	14.997	1.089	11.455	5.945	6.376	1.417	14.602	4.779	733	1.612
Sant Adrià de Besòs	274	657	1.614	255	1.375	1.081	511	284	1.743	813	57	388
Santa Coloma de Gramenet	1.052	1.810	7.364	699	6.095	3.547	2.801	847	7.031	2.652	283	1.199
Resta Berguedà	153	78	938	62	580	147	346	98	872	143	38	146
Berga	90	90	783	40	434	147	318	48	587	160	43	84
Gironella	46	21	263	13	160	51	89	17	192	38	15	22
Resta Cerdanya	56	19	318	16	222	51	139	36	321	43	23	56
Puigcerdà	79	26	358	29	226	48	134	56	386	46	34	90
Resta Conca Barbera	103	69	584	46	377	86	244	69	627	86	32	109
Montblanc	54	36	339	22	201	73	149	26	320	67	13	46
Resta Garraf	63	61	373	40	264	128	132	40	342	120	19	64
Sant Pere de Ribes	203	210	973	121	757	328	318	154	1.242	241	40	253
Sitges	81	69	851	37	399	220	500	75	874	228	100	114
Vilanova i la Geltrú	425	536	2.688	199	1.730	856	1.134	243	2.421	766	137	381
Resta Garrigues	105	43	634	53	402	115	289	92	595	84	53	124
Borges Blanques, les	43	11	295	19	158	40	141	40	256	41	22	29
Resta Garrotxa	170	59	953	44	694	95	432	72	997	90	44	94
Olot	243	82	1.498	79	939	147	669	147	1.410	205	89	160
Resta Gironès	265	135	1.434	71	1.024	211	576	109	1.285	170	65	146
Cassà de la Selva	86	44	444	18	292	34	145	31	437	45	25	51
Girona	539	587	4.499	255	2.475	909	2.130	413	4.137	892	312	446
Llagostera	55	57	256	21	230	58	82	31	285	55	9	46
Salt	284	198	1.180	203	992	277	405	189	1.325	221	54	212
Resta Maresme	182	208	1.653	91	888	381	825	169	1.508	345	111	213
Alella	26	27	572	11	208	94	354	42	329	73	48	63
Arenys de Mar	64	109	605	43	346	187	284	57	597	182	30	77
Arenys de Munt	35	38	332	14	196	60	132	20	294	97	20	32
Argentona	72	107	512	53	308	176	224	47	506	126	26	56
Calella	94	100	594	47	401	190	242	70	621	171	33	90
Canet de Mar	57	106	508	31	296	159	257	53	505	122	39	110
Malgrat de Mar	179	169	567	58	558	198	245	77	815	156	41	129
Masnou, el	97	133	1.285	73	639	278	673	99	1.208	286	82	123
Mataró	864	1.467	5.535	530	3.774	2.398	2.159	602	5.382	2.042	340	916
Montgat	41	63	472	28	264	141	146	38	470	110	25	45
Pineda de Mar	207	243	917	134	756	294	331	168	974	201	69	226
Premià de Mar	127	251	1.517	114	896	483	731	145	1.249	415	76	185
Sant Andreu de Llavaneres	38	32	367	16	188	70	187	30	333	90	31	53

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Vilassar de Dalt	35	54	418	30	253	124	230	33	358	117	31	58
Vilassar de Mar	89	107	862	55	461	196	431	66	796	190	61	96
Premià de Dalt	53	57	533	33	296	146	258	20	420	109	33	48
Tiana	27	38	349	14	150	80	198	18	240	53	22	29
Tordera	97	114	422	46	452	138	144	50	474	116	18	85
Resta Montsià	127	91	412	67	391	111	137	67	434	83	25	110
Alcanar	91	37	404	32	304	86	133	67	324	67	22	94
Ampostà	181	137	826	95	637	246	295	123	831	200	42	176
Sénia, la	49	28	273	23	198	56	95	26	305	36	6	57
Sant Carles de la Ràpita	67	84	599	58	392	152	192	65	575	90	27	174
Ulldecona	49	25	272	33	161	41	91	54	270	38	22	60
Resta Noguera	164	55	1.022	61	644	128	497	91	1.120	101	56	153
Balaguer	153	72	685	87	503	160	316	88	653	158	30	121
Resta Osona	641	202	2.383	162	2.047	317	908	195	2.604	339	132	273
Centelles	60	43	283	31	234	80	105	24	282	47	14	40
Manlleu	252	140	914	70	728	158	310	90	1.018	187	51	114
Roda de Ter	62	31	246	20	216	32	72	21	262	48	8	36
Tona	103	45	355	20	315	64	120	19	331	54	18	34
Torelló	162	75	691	41	581	111	242	39	678	97	22	63
Vic	350	147	1.630	118	1.197	300	787	135	1.720	298	136	199
Resta Pallars Jussà	28	13	313	13	182	38	169	41	300	45	44	47
Tremp	24	13	245	15	119	35	125	28	284	38	29	57
Resta Pallars Sobirà	18	7	166	14	93	13	83	17	219	29	19	27
Sort	12	4	78	3	51	9	43	10	108	17	10	13
Resta Pla d'Urgell	204	74	1.010	80	673	121	408	114	1.014	120	66	177
Mollerussa	109	55	517	42	373	103	222	65	599	106	32	77
Resta Pla de l'Estany	135	37	556	20	417	65	222	44	471	48	13	65
Banyoles	153	51	811	32	507	97	357	85	813	110	65	120
Resta Priorat	26	33	297	18	137	95	143	39	263	74	19	48
Falset	12	15	130	10	73	29	68	23	130	14	7	15
Resta Ribera d'Ebre	94	88	996	67	385	209	359	103	653	198	60	169
Móra d'Ebre	34	29	271	21	129	46	121	25	215	62	12	47
Resta Ripollès	138	93	730	49	480	130	383	60	726	117	51	57
Ripoll	110	45	608	26	378	79	258	47	502	91	36	58
Resta Segarra	106	29	522	23	338	61	205	50	543	44	15	61
Cervera	98	29	370	19	295	41	129	42	470	55	21	64
Resta Segrià	404	214	2.427	175	1.625	433	1.036	293	2.391	372	141	379
Almacelles	47	29	294	24	214	49	115	52	294	46	23	59
Lleida	974	720	6.653	490	3.792	1.565	3.196	659	5.947	1.476	513	837
Resta Selva	525	361	2.342	152	1.992	513	881	223	2.740	428	128	340
Blanes	327	299	1.428	125	1.231	407	535	156	1.580	382	84	270
Lloret de Mar	222	144	867	88	688	171	283	84	1.109	177	45	123
Sant Hilari Sacalm	81	27	282	14	220	34	100	32	233	31	10	68
Santa Coloma de Farners	95	41	447	33	369	59	173	51	504	71	28	73
Resta Solsonès	23	13	200	14	155	25	70	33	213	16	13	33
Solsona	86	33	391	24	267	50	163	44	414	58	30	47
Resta Tarragones	170	158	1.016	80	727	280	400	115	1.094	243	45	168
Constantí	62	77	298	49	231	128	77	69	273	91	8	102
Tarragona	781	969	7.146	471	3.959	1.948	3.413	748	5.965	1.653	453	992
Torredembarra	59	70	528	47	325	95	170	50	468	110	20	100
Vila-seca	190	125	822	67	576	189	234	81	649	106	22	158
Salou	137	56	601	39	379	109	269	58	690	129	45	114
Resta Terra Alta	68	52	428	44	305	103	125	42	386	98	11	74
Gandesa	20	13	132	7	55	32	36	14	122	28	6	24
Resta Urgell	188	79	843	48	629	116	400	115	1.023	137	60	121
Tàrraga	146	72	585	38	483	95	253	72	657	111	45	83
Resta Val d'Aran	11	15	166	11	115	25	84	18	184	31	16	36
Vielha e Mijaran	28	24	218	8	151	36	97	25	261	24	13	32

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Resta Vallès Occidental	175	134	804	57	632	237	231	62	779	204	25	107
Castellar del Vallès	191	120	928	57	678	233	313	61	925	207	32	102
Castellbisbal	95	79	301	44	304	82	97	46	449	87	13	55
Matadepera	16	13	473	7	149	40	294	26	292	51	49	32
Montcada i Reixac	252	317	1.446	118	1.111	614	509	177	1.513	482	59	242
Palau de Plegamans	128	99	625	43	428	126	183	40	511	108	14	58
Ripollet	377	350	1.532	140	1.482	612	502	144	2.087	652	70	299
Rubí	640	742	3.264	303	2.521	1.027	1.001	311	3.059	815	111	504
Sabadell	1.838	2.053	9.892	957	8.434	3.418	3.882	916	10.333	2.948	474	1.347
Sant Cugat del Vallès	146	156	3.323	75	1.221	555	2.027	205	2.500	534	282	256
Sant Quirze del Vallès	72	62	726	32	328	134	274	34	428	90	29	41
Barberà del Vallès	287	297	1.636	141	1.265	483	441	128	1.724	435	59	198
Santa Perpètua de Mogoda	236	260	1.084	125	1.006	358	316	110	1.100	263	33	200
Cerdanyola del Vallès	364	442	3.662	246	1.985	940	1.498	289	2.820	765	189	370
Sentmenat	90	43	314	24	259	64	81	28	291	56	7	34
Terrassa	1.577	1.815	8.608	739	6.723	3.073	3.446	791	9.269	2.859	392	1.266
Badia del Vallès	246	382	1.062	121	1.051	608	288	127	1.053	408	26	186
Resta Vallès Oriental	437	370	2.522	171	1.817	615	1.034	234	2.700	535	118	352
Caldes de Montbui	146	84	694	48	585	188	281	48	753	135	29	84
Canovelles	204	226	809	98	724	229	229	82	718	205	16	136
Cardedeu	82	101	637	27	450	137	256	51	692	151	45	91
Franqueses del Vallès, les	124	132	662	65	576	182	182	39	686	142	11	86
Garriga, la	100	74	591	33	394	140	221	56	600	107	29	66
Granollers	458	466	3.006	232	2.124	730	1.225	239	2.928	676	157	346
Llagosta, la	144	152	668	68	674	290	176	77	727	185	18	114
Llinars del Vallès	57	70	381	25	267	107	125	26	390	78	19	39
Lliçà d'Amunt	107	79	421	18	396	124	153	25	505	116	16	58
Mollet del Vallès	434	475	2.445	235	2.228	814	777	250	3.287	751	83	411
Montmelò	91	59	506	37	414	125	171	33	461	109	14	76
Montornès del Vallès	137	146	705	63	606	228	183	90	862	241	25	114
Parets del Vallès	116	123	707	55	642	191	233	48	930	186	18	86
Roca del Vallès, la	82	51	414	51	338	107	162	35	465	70	18	49
Sant Celoni	112	130	670	55	584	218	252	68	784	171	18	99
Sant Fost de Campsentelles	43	35	430	19	234	97	145	28	263	54	16	27
Santa Maria de Palautordera	48	59	276	27	240	87	88	29	324	74	15	28

Àmbits	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius	Ocupats	Aturats	Escolaritzats	Inactius
Àmbit Metropolità	28.846	37.639	237.642	16.322	155.636	78.200	111.529	21.623	228.983	68.826	15.332	30.381
Comarques Gironines	5.490	3.615	28.030	2.153	20.545	5.231	11.301	2.943	28.932	5.035	1.560	4.133
Comarques Centrals	4.947	3.304	24.557	1.732	18.056	5.263	9.511	2.160	24.179	4.813	1.288	3.208
Àmbit de Ponent	3.016	1.687	18.097	1.306	11.576	3.400	8.294	2.071	18.148	3.214	1.286	2.756
Terres de l'Ebre	1.390	1.116	8.096	698	5.217	1.934	2.901	1.019	7.218	1.675	406	1.595
Camp de Tarragona	3.414	3.347	22.194	1.832	14.273	5.738	9.456	2.525	20.519	5.049	1.303	3.778

Nombre d'habitants del municipi												
Barcelona	5.050	7.284	79.028	3.372	38.747	22.867	50.151	6.247	72.621	23.254	7.850	7.797
Més de 100.000	10.731	14.313	72.952	6.116	53.436	27.249	29.496	7.170	69.580	22.572	3.725	10.140
De 50.001 a 100.000	5.713	7.351	39.635	3.135	27.782	12.808	15.153	3.876	37.984	10.553	1.898	5.512
De 20.001 a 50.000	6.645	7.341	44.543	3.472	30.574	13.341	18.375	4.307	43.287	11.532	2.342	6.132
De 5.001 a 20.000	11.772	9.920	63.697	5.139	46.748	15.802	24.131	6.511	64.632	13.897	3.276	10.065
Fins a 5.000	7.192	4.499	38.761	2.809	28.016	7.699	15.686	4.230	39.875	6.804	2.084	6.205

Total Catalunya	47.103	50.708	338.616	24.043	225.303	99.766	152.992	32.341	327.979	88.612	21.175	45.851
-----------------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------

Annex 8. Combinació de l'activitat i els estudis. Per grups d'edat. 1996

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Resta Alt Camp	179	32	703	43	547	110	316	72	804	46	24	113
Valls	322	57	1.180	69	896	180	477	85	1.236	71	62	142
Resta Alt Empordà	531	95	2.090	189	1.673	336	813	229	2.466	141	103	358
Escala, l'	65	12	271	23	231	46	102	43	314	18	17	45
Figueres	501	89	1.814	199	1.365	274	675	253	2.017	115	85	301
Roses	227	40	543	68	548	110	177	72	760	43	32	128
Resta Alt Penedès	553	99	1.791	158	1.607	323	581	186	2.141	122	84	262
Sant Sadurní d'Anoia	126	23	543	20	372	75	181	72	545	31	27	70
Vilafranca del Penedès	458	82	1.655	122	1.398	281	665	141	1.926	110	84	209
Resta Alt Urgell	67	12	377	17	246	50	146	51	387	22	20	74
Seu d'Urgell, la	135	24	533	53	436	88	229	92	715	41	39	150
Resta Alta Ribagorça	14	2	50	5	52	10	39	6	89	5	6	12
Pont de Suert, el	25	4	94	8	59	12	72	10	142	8	13	23
Resta Anoia	360	64	1.121	97	1.037	208	414	127	1.394	80	60	189
Capellades	104	19	303	14	243	49	98	21	311	18	17	36
Igualada	412	74	2.038	118	1.356	273	871	139	1.972	113	111	188
Piera	156	28	354	38	341	68	97	49	486	28	16	56
Santa Margarida de Montbui	277	49	498	64	545	110	115	45	623	36	10	55
Vilanova del Camí	260	46	520	83	581	117	147	65	712	41	18	110
Resta Bages	507	91	1.533	110	1.296	260	587	170	1.831	105	75	235
Cardona	76	13	343	19	190	38	109	23	240	14	9	51
Manresa	883	158	3.422	199	2.670	536	1.445	267	3.981	228	189	407
Navarces	96	17	310	18	244	49	92	24	290	17	17	37
Navàs	75	13	312	14	231	47	120	26	351	20	7	48
Sallent	102	18	362	30	281	56	147	37	420	24	13	67
Santpedor	96	17	299	22	211	42	96	14	319	18	12	23
Sant Fruitós de Bages	92	17	294	21	226	45	155	36	319	18	17	43
Sant Joan de Vilatorrada	139	25	468	57	495	100	146	45	549	31	13	78
Sant Vicenç de Castellet	138	25	425	19	329	66	154	29	398	23	21	54
Súria	75	13	319	37	252	51	122	31	351	20	20	39
Resta Baix Camp	205	37	1.047	87	725	146	477	130	1.295	74	83	171
Cambrils	300	53	1.001	79	793	159	470	108	1.231	70	60	202
Mont-roig del Camp	84	15	339	38	289	58	134	52	363	21	10	75
Reus	1.568	280	5.367	484	4.225	849	2.189	616	5.574	319	336	884
Riudoms	86	15	261	24	211	43	109	27	331	19	7	54
Resta Baix Ebre	261	46	969	86	757	152	335	169	1.000	57	46	252
Roquetes	81	15	328	16	285	57	101	32	398	23	16	39
Tortosa	362	64	1.733	87	1.033	208	771	141	1.686	97	98	209
Deltebre	266	47	453	62	516	104	110	91	584	33	13	110
Resta Baix Empordà	240	43	995	75	764	154	424	101	1.162	66	56	207
Bisbal d'Empordà, la	122	22	447	35	308	62	166	52	485	28	16	64
Calonge	93	17	272	50	263	53	86	44	369	21	13	70
Castell-Platja d'Aro	86	15	271	29	198	40	118	18	345	20	19	49
Palafrugell	317	57	885	87	767	154	315	111	1.086	62	66	200
Palamòs	251	45	764	70	651	131	290	82	973	56	43	130
Sant Feliu de Guíxols	355	63	929	74	878	176	343	112	1.123	64	30	185
Torroella de Montgrí	111	20	414	24	316	64	161	52	516	30	22	67
Resta Baix Llobregat	266	48	1.176	86	958	192	467	223	1.389	79	45	373
Abrera	126	22	451	30	450	90	144	46	568	32	13	62
Castelldefels	553	99	2.234	198	1.763	354	967	237	2.907	166	158	385
Cervelló	57	10	478	18	290	58	186	39	421	24	40	35
Corbera de Llobregat	83	15	433	30	298	60	185	27	531	30	25	61
Cornellà de Llobregat	1.303	233	4.521	346	4.887	982	1.820	494	6.223	356	206	658
Esparreguera	262	47	878	55	704	142	303	73	988	57	31	113

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Esplugues de Llobregat	612	109	3.235	159	2.291	460	1.507	247	2.950	169	178	262
Gavà	651	116	2.232	189	2.102	423	788	235	2.673	153	84	371
Martorell	277	49	990	86	922	185	388	107	1.452	83	58	169
Molins de Rei	245	44	1.098	84	877	176	432	84	1.323	76	48	101
Olesa de Montserrat	230	41	924	85	754	151	359	119	1.058	61	47	178
Pallejà	102	18	438	29	344	69	154	33	469	27	17	61
Prat de Llobregat, el	1.271	227	3.976	369	3.609	725	1.386	460	4.469	256	151	599
Sant Andreu de la Barca	373	66	1.120	98	1.210	243	372	124	1.755	100	42	243
Sant Boi de Llobregat	1.353	241	4.859	397	4.476	900	1.502	431	5.728	328	143	689
Sant Feliu de Llobregat	637	114	2.390	185	2.142	431	985	189	2.450	140	109	253
Sant Joan Despí	406	73	1.642	120	1.490	300	653	168	1.958	112	60	190
Sant Just Desvern	77	14	934	29	425	86	542	63	784	45	93	77
Sant Vicenç dels Horts	572	102	1.168	151	1.401	281	315	170	1.694	97	45	298
Vallirana	116	21	528	44	416	84	217	45	557	32	19	81
Viladecans	1.111	198	3.059	304	3.347	673	957	356	4.713	270	104	609
Resta Baix Penedès	314	56	867	107	856	172	329	125	1.113	64	40	210
Calafell	119	21	534	63	362	73	249	66	588	34	51	105
Vendrell, el	345	61	1.017	101	860	173	332	123	1.343	77	52	225
Badalona	4.218	752	12.757	1.141	12.123	2.436	4.223	1.190	14.391	823	537	1.971
Barcelona	10.467	1.867	79.028	3.372	51.303	10.311	50.151	6.247	90.686	5.189	7.850	7.797
Hospitalet de Llobregat, l'	3.525	629	14.997	1.089	14.488	2.912	6.376	1.417	18.332	1.049	733	1.612
Sant Adrià de Besòs	790	141	1.614	255	2.045	411	511	284	2.418	138	57	388
Santa Coloma de Gramenet	2.429	433	7.364	699	8.028	1.614	2.801	847	9.159	524	283	1.199
Resta Berguedà	196	35	938	62	605	122	346	98	960	55	38	146
Berga	153	27	783	40	484	97	318	48	707	40	43	84
Gironella	57	10	263	13	176	35	89	17	218	12	15	22
Resta Cerdanya	64	11	318	16	227	46	139	36	344	20	23	56
Puigcerdà	89	16	358	29	228	46	134	56	409	23	34	90
Resta Conca Barbera	146	26	584	46	386	77	244	69	674	39	32	109
Montblanc	76	14	339	22	228	46	149	26	366	21	13	46
Resta Garraf	105	19	373	40	326	66	132	40	437	25	19	64
Sant Pere de Ribes	350	63	973	121	903	182	318	154	1.403	80	40	253
Sitges	127	23	851	37	515	104	500	75	1.042	60	100	114
Vilanova i la Geltrú	815	146	2.688	199	2.153	433	1.134	243	3.015	172	137	381
Resta Garrigues	126	22	634	53	430	87	289	92	642	37	53	124
Borges Blanques, les	46	8	295	19	165	33	141	40	281	16	22	29
Resta Garrotxa	194	35	953	44	657	132	432	72	1.028	59	44	94
Olot	276	49	1.498	79	904	182	669	147	1.528	87	89	160
Resta Gironès	339	61	1.434	71	1.028	207	576	109	1.376	79	65	146
Cassà de la Selva	110	20	444	18	271	55	145	31	456	26	25	51
Girona	956	170	4.499	255	2.818	566	2.130	413	4.757	272	312	446
Llagostera	95	17	256	21	240	48	82	31	322	18	9	46
Salt	409	73	1.180	203	1.057	212	405	189	1.462	84	54	212
Resta Maresme	331	59	1.653	91	1.057	212	825	169	1.753	100	111	213
Alella	45	8	572	11	251	51	354	42	380	22	48	63
Arenys de Mar	147	26	605	43	444	89	284	57	737	42	30	77
Arenys de Munt	62	11	332	14	213	43	132	20	370	21	20	32
Argentona	152	27	512	53	403	81	224	47	598	34	26	56
Calella	165	29	594	47	492	99	242	70	749	43	33	90
Canet de Mar	138	25	508	31	379	76	257	53	593	34	39	110
Malgrat de Mar	295	53	567	58	629	127	245	77	918	53	41	129
Masnou, el	195	35	1.285	73	764	153	673	99	1.413	81	82	123
Mataró	1.978	353	5.535	530	5.139	1.033	2.159	602	7.022	402	340	916
Montgat	88	16	472	28	337	68	146	38	549	31	25	45
Pineda de Mar	382	68	917	134	874	176	331	168	1.111	64	69	226
Premià de Mar	321	57	1.517	114	1.148	231	731	145	1.574	90	76	185
Sant Andreu de Llavaneres	59	11	367	16	215	43	187	30	400	23	31	53
Vilassar de Dalt	76	13	418	30	314	63	230	33	449	26	31	58

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Vilassar de Mar	166	30	862	55	547	110	431	66	933	53	61	96
Premià de Dalt	93	17	533	33	368	74	258	20	500	29	33	48
Tiana	55	10	349	14	192	38	198	18	277	16	22	29
Tordera	179	32	422	46	491	99	144	50	558	32	18	85
Resta Montsià	185	33	412	67	418	84	137	67	489	28	25	110
Alcanar	109	19	404	32	325	65	133	67	370	21	22	94
Ampostà	270	48	826	95	735	148	295	123	975	56	42	176
Sénia, la	65	12	273	23	211	43	95	26	323	18	6	57
Sant Carles de la Ràpita	128	23	599	58	453	91	192	65	629	36	27	174
Ulldecona	63	11	272	33	168	34	91	54	291	17	22	60
Resta Noguera	186	33	1.022	61	643	129	497	91	1.155	66	56	153
Balaguer	191	34	685	87	552	111	316	88	767	44	30	121
Resta Osona	715	128	2.383	162	1.968	396	908	195	2.784	159	132	273
Centelles	87	16	283	31	261	53	105	24	311	18	14	40
Manlleu	333	59	914	70	738	148	310	90	1.140	65	51	114
Roda de Ter	79	14	246	20	206	42	72	21	293	17	8	36
Tona	126	22	355	20	316	63	120	19	364	21	18	34
Torelló	201	36	691	41	576	116	242	39	733	42	22	63
Vic	422	75	1.630	118	1.246	251	787	135	1.909	109	136	199
Resta Pallars Jussà	35	6	313	13	183	37	169	41	326	19	44	47
Tremp	31	6	245	15	128	26	125	28	305	17	29	57
Resta Pallars Sobirà	21	4	166	14	88	18	83	17	235	13	19	27
Sort	14	2	78	3	50	10	43	10	118	7	10	13
Resta Pla d'Urgell	236	42	1.010	80	661	133	408	114	1.073	61	66	177
Mollerussa	139	25	517	42	396	80	222	65	667	38	32	77
Resta Pla de l'Estany	146	26	556	20	401	81	222	44	491	28	13	65
Banyoles	173	31	811	32	503	101	357	85	873	50	65	120
Resta Priorat	50	9	297	18	193	39	143	39	319	18	19	48
Falset	23	4	130	10	85	17	68	23	136	8	7	15
Resta Ribera d'Ebre	154	28	996	67	495	99	359	103	805	46	60	169
Móra d'Ebre	53	10	271	21	146	29	121	25	262	15	12	47
Resta Ripollès	196	35	730	49	508	102	383	60	797	46	51	57
Ripoll	132	23	608	26	381	76	258	47	561	32	36	58
Resta Segarra	115	20	522	23	332	67	205	50	555	32	15	61
Cervera	108	19	370	19	280	56	129	42	497	28	21	64
Resta Segrià	524	94	2.427	175	1.714	344	1.036	293	2.613	150	141	379
Almacelles	64	12	294	24	219	44	115	52	322	18	23	59
Lleida	1.438	256	6.653	490	4.461	896	3.196	659	7.021	402	513	837
Resta Selva	752	134	2.342	152	2.086	419	881	223	2.997	171	128	340
Blanes	531	95	1.428	125	1.364	274	535	156	1.856	106	84	270
Lloret de Mar	311	55	867	88	715	144	283	84	1.216	70	45	123
Sant Hilari Sacalm	92	16	282	14	211	43	100	32	250	14	10	68
Santa Coloma de Farners	115	21	447	33	356	72	173	51	544	31	28	73
Resta Solsonès	31	5	200	14	150	30	70	33	217	12	13	33
Solsona	101	18	391	24	264	53	163	44	446	26	30	47
Resta Tarragones	278	50	1.016	80	838	169	400	115	1.265	72	45	168
Constantí	118	21	298	49	299	60	77	69	344	20	8	102
Tarragona	1.485	265	7.146	471	4.919	988	3.413	748	7.206	412	453	992
Torredembarra	109	20	528	47	350	70	170	50	547	31	20	100
Vila-seca	267	48	822	67	637	128	234	81	714	41	22	158
Salou	164	29	601	39	406	82	269	58	775	44	45	114
Resta Terra Alta	102	18	428	44	340	68	125	42	458	26	11	74
Gandesa	28	5	132	7	72	15	36	14	142	8	6	24
Resta Urgell	227	40	843	48	620	125	400	115	1.097	63	60	121
Tàrraga	185	33	585	38	481	97	253	72	726	42	45	83
Resta Val d'Aran	22	4	166	11	117	23	84	18	203	12	16	36
Vielha e Mijaran	44	8	218	8	156	31	97	25	270	15	13	32
Resta Vallès Occidental	262	47	804	57	724	145	231	62	930	53	25	107

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Castellar del Vallès	264	47	928	57	759	152	313	61	1.071	61	32	102
Castellbisbal	148	26	301	44	321	65	97	46	507	29	13	55
Matadepera	25	4	473	7	157	32	294	26	324	19	49	32
Montcada i Reixac	483	86	1.446	118	1.436	289	509	177	1.887	108	59	242
Palau de Plegamans	193	34	625	43	461	93	183	40	585	34	14	58
Ripolllet	617	110	1.532	140	1.744	350	502	144	2.591	148	70	299
Rubí	1.173	209	3.264	303	2.954	594	1.001	311	3.664	210	111	504
Sabadell	3.302	589	9.892	957	9.869	1.983	3.882	916	12.562	719	474	1.347
Sant Cugat del Vallès	256	46	3.323	75	1.479	297	2.027	205	2.870	164	282	256
Sant Quirze del Vallès	114	20	726	32	385	77	274	34	490	28	29	41
Barberà del Vallès	496	88	1.636	141	1.455	293	441	128	2.042	117	59	198
Santa Perpètua de Mogoda	421	75	1.084	125	1.136	228	316	110	1.289	74	33	200
Cerdanyola del Vallès	684	122	3.662	246	2.436	489	1.498	289	3.391	194	189	370
Sentmenat	113	20	314	24	269	54	81	28	328	19	7	34
Terrassa	2.878	514	8.608	739	8.157	1.639	3.446	791	11.472	656	392	1.266
Badia del Vallès	533	95	1.062	121	1.381	278	288	127	1.382	79	26	186
Reste Vallès Oriental	685	122	2.522	171	2.025	407	1.034	234	3.060	175	118	352
Caldes de Montbui	195	35	694	48	644	129	281	48	840	48	29	84
Canovelles	365	65	809	98	794	159	229	82	873	50	16	136
Cardedeu	155	28	637	27	489	98	256	51	797	46	45	91
Franqueses del Vallès, les	217	39	662	65	631	127	182	39	783	45	11	86
Garriga, la	148	26	591	33	445	89	221	56	669	38	29	66
Granollers	784	140	3.006	232	2.376	478	1.225	239	3.409	195	157	346
Llagosta, la	251	45	668	68	803	161	176	77	863	49	18	114
Llinars del Vallès	108	19	381	25	311	63	125	26	443	25	19	39
Lliçà d'Amunt	158	28	421	18	433	87	153	25	587	34	16	58
Mollet del Vallès	771	138	2.445	235	2.533	509	777	250	3.819	219	83	411
Montmelò	127	23	506	37	449	90	171	33	539	31	14	76
Montornès del Vallès	240	43	705	63	694	140	183	90	1.043	60	25	114
Parets del Vallès	203	36	707	55	694	139	233	48	1.056	60	18	86
Roca del Vallès, la	113	20	414	51	371	74	162	35	506	29	18	49
Sant Celoni	205	37	670	55	668	134	252	68	903	52	18	99
Sant Fost de Campsentelles	66	12	430	19	276	55	145	28	300	17	16	27
Santa Maria de Palautordera	91	16	276	27	272	55	88	29	376	22	15	28

Àmbits	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Àmbit Metropolità	7.726	1.379	28.030	2.153	21.463	4.313	11.301	2.943	32.129	1.838	1.560	4.133
Comarques Gironines	6.501	1.160	22.674	1.620	17.974	3.612	8.718	2.003	25.383	1.452	1.202	2.953
Comarques Centrals	3.991	712	18.097	1.306	12.470	2.506	8.294	2.071	20.206	1.156	1.286	2.756
Àmbit de Ponent	2.127	379	8.096	698	5.954	1.197	2.901	1.019	8.412	481	406	1.595
Terres de l'Ebre	6.238	1.113	24.077	1.944	18.105	3.639	10.249	2.682	26.224	1.501	1.389	4.033
Camp de Tarragona	83.002	14.809	338.616	24.043	270.671	54.398	152.992	32.341	394.043	22.548	21.175	45.851

Nombre d'habitants del municipi

Barcelona	21.252	3.792	72.952	6.116	67.183	13.502	29.496	7.170	87.164	4.988	3.725	10.140
Més de 100.000	11.086	1.978	39.635	3.135	33.798	6.792	15.153	3.876	45.910	2.627	1.898	5.512
De 50.001 a 100.000	11.868	2.118	44.543	3.472	36.566	7.349	18.375	4.307	51.852	2.967	2.342	6.132
De 20.001 a 50.000	18.408	3.284	63.697	5.139	52.083	10.467	24.131	6.511	74.279	4.250	3.276	10.065
De 5.001 a 20.000	9.921	1.770	38.761	2.809	29.738	5.977	15.686	4.230	44.152	2.527	2.084	6.205
Fins a 5.000	83.002	14.809	338.616	24.043	270.671	54.398	152.992	32.341	394.043	22.548	21.175	45.851

Total Catalunya

155.537	27.751	598.204	44.714	490.039	98.485	255.833	58.435	697.400	39.907	34.500	83.905
---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------

Annex 9. Combinació de l'activitat i els estudis. Per grups d'edat. Projectió 2011

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Resta Alt Camp	84	220	320	17	363	155	144	25	728	59	11	39
Valls	140	368	514	27	589	252	236	42	1.170	95	27	41
Resta Alt Empordà	262	692	1.003	53	1.232	528	412	73	2.382	193	34	195
Escala, l'	36	94	148	8	159	68	53	9	312	25	11	17
Figueres	220	581	900	47	945	405	422	75	1.955	159	50	113
Roses	151	398	271	14	464	199	87	15	705	57	10	60
Resta Alt Penedès	273	721	782	41	1.117	479	240	42	2.003	162	28	109
Sant Sadurní d'Anoia	64	169	260	14	264	113	100	18	570	46	8	48
Vilafranca del Penedès	193	508	718	38	856	367	303	53	1.807	147	24	62
Resta Alt Urgell	29	78	176	9	167	71	82	14	349	28	13	34
Seu d'Urgell, la	78	205	306	16	335	143	141	25	609	49	43	55
Resta Alta Ribagorça	9	23	31	2	32	14	20	4	72	6	3	5
Pont de Suert, el	12	31	41	2	38	16	41	7	99	8	6	10
Resta Anoia	182	479	492	26	690	296	173	31	1.239	100	17	91
Capellades	38	100	84	4	159	68	34	6	327	27	8	14
Igualada	166	437	932	49	835	358	422	75	1.907	155	39	48
Piera	91	240	131	7	301	129	49	9	467	38	7	36
Santa Margarida de Montbui	96	254	87	5	330	141	18	3	598	49	8	15
Vilanova del Camí	122	322	145	8	442	190	47	8	692	56	10	73
Resta Bages	237	624	572	30	926	397	273	48	1.734	141	37	88
Cardona	22	59	104	5	122	52	46	8	283	23	4	37
Manresa	337	887	1.353	71	1.436	615	596	105	3.041	247	66	71
Navarces	35	93	96	5	148	63	31	5	273	22	7	17
Navàs	35	93	134	7	151	65	52	9	319	26	4	25
Sallent	36	96	115	6	169	73	61	11	310	25	14	14
Santpedor	41	108	103	5	176	76	44	8	312	25	4	3
Sant Fruitós de Bages	44	116	123	6	144	62	75	13	357	29	16	14
Sant Joan de Vilatorrada	56	147	181	10	280	120	36	6	544	44	8	30
Sant Vicenç de Castellet	51	136	123	6	200	86	53	9	428	35	14	22
Súria	32	84	155	8	167	72	56	10	287	23	6	15
Resta Baix Camp	114	300	665	35	611	262	319	56	1.165	94	37	83
Cambrils	154	406	521	27	594	255	250	44	1.288	104	26	103
Mont-roig del Camp	37	99	153	8	223	95	76	13	426	35	11	41
Reus	710	1.872	2.470	130	2.789	1.195	1.208	213	5.691	461	255	360
Riudoms	48	126	123	6	166	71	57	10	290	24	4	35
Resta Baix Ebre	113	299	402	21	463	198	181	32	902	73	15	162
Roquetes	41	108	151	8	186	80	40	7	379	31	5	16
Tortosa	158	416	842	44	736	315	458	81	1.777	144	50	83
Deltebre	101	266	75	4	331	142	45	8	532	43	8	82
Resta Baix Empordà	118	310	520	27	547	234	219	39	1.050	85	21	111
Bisbal d'Empordà, la	56	148	221	12	256	110	106	19	516	42	7	39
Calonge	59	154	158	8	194	83	44	8	334	27	5	40
Castell-Platja d'Aro	42	110	137	7	164	70	62	11	297	24	4	24
Palafrugell	145	381	313	16	537	230	151	27	941	76	17	113
Palamòs	135	355	331	17	443	190	125	22	787	64	21	40
Sant Feliu de Guíxols	192	506	364	19	649	278	156	27	1.112	90	16	109
Torroella de Montgrí	66	174	221	12	268	115	99	18	493	40	7	34
Resta Baix Llobregat	173	457	771	41	778	333	323	57	1.201	97	181	120
Abrera	58	152	181	10	295	126	48	9	514	42	7	32
Castelldefels	277	730	1.247	66	1.169	501	532	94	2.476	201	35	181
Cervelló	29	78	305	16	261	112	120	21	482	39	33	22
Corbera de Llobregat	66	175	362	19	290	124	131	23	545	44	7	25
Cornellà de Llobregat	459	1.211	1.631	86	2.030	870	536	95	3.846	312	52	141
Esparreguera	135	355	383	20	555	238	142	25	953	77	13	42

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Esplugues de Llobregat	182	479	1.116	59	1.088	466	570	101	2.734	222	65	57
Gavà	272	717	956	50	1.241	532	343	60	2.349	190	33	151
Martorell	125	330	435	23	517	222	134	24	987	80	14	48
Molins de Rei	114	301	522	27	551	236	169	30	1.104	90	15	19
Olesa de Montserrat	108	283	430	23	482	206	164	29	886	72	19	77
Pallejà	48	127	205	11	243	104	62	11	433	35	7	22
Prat de Llobregat, el	410	1.080	1.339	70	1.910	819	571	101	3.781	307	52	220
Sant Andreu de la Barca	181	477	468	25	708	303	104	18	1.250	101	18	106
Sant Boi de Llobregat	468	1.234	1.804	95	2.390	1.024	546	96	4.760	386	65	241
Sant Feliu de Llobregat	190	500	752	40	887	380	294	52	2.048	166	28	74
Sant Joan Despí	196	517	867	46	819	351	275	48	1.563	127	21	60
Sant Just Desvern	37	98	549	29	286	123	287	51	736	60	57	38
Sant Vicenç dels Horts	240	632	431	23	903	387	141	25	1.375	111	20	159
Vallirana	63	167	291	15	312	134	106	19	553	45	8	48
Viladecans	480	1.266	1.273	67	1.853	794	359	63	3.361	273	47	238
Resta Baix Penedès	180	474	400	21	660	283	171	30	1.211	98	21	141
Calafell	63	167	313	16	312	134	169	30	728	59	33	82
Vendrell, el	212	559	619	33	808	346	202	36	1.423	115	20	128
Badalona	1.280	3.376	3.909	206	5.845	2.505	1.407	248	11.199	908	156	761
Barcelona	3.625	9.557	35.452	1.866	22.434	9.614	18.592	3.281	56.045	4.544	2.792	1.861
Hospitalet de Llobregat, l'	1.178	3.107	3.919	206	5.583	2.392	1.538	271	11.573	938	155	252
Sant Adrià de Besòs	306	807	494	26	1.095	469	210	37	1.763	143	25	115
Santa Coloma de Gramenet	633	1.670	1.932	102	2.924	1.253	727	128	5.705	463	79	361
Resta Berguedà	82	216	413	22	397	170	169	30	856	69	27	52
Berga	61	161	322	17	344	147	152	27	694	56	30	24
Gironella	24	63	117	6	136	58	44	8	237	19	12	8
Resta Cerdanya	36	95	179	9	185	79	83	15	361	29	5	38
Puigcerdà	40	105	156	8	176	76	91	16	382	31	21	56
Resta Conca Barbera	66	174	263	14	284	122	141	25	589	48	14	48
Montblanc	35	91	151	8	155	66	80	14	344	28	5	19
Resta Garraf	58	154	214	11	303	130	81	14	550	45	10	42
Sant Pere de Ribes	236	621	545	29	869	373	219	39	1.539	125	22	145
Sitges	93	245	679	36	409	175	308	54	934	76	36	58
Vilanova i la Geltrú	360	948	1.213	64	1.431	613	589	104	3.175	257	46	151
Resta Garrigues	52	136	295	16	296	127	166	29	577	47	24	83
Borges Blanques, les	21	56	150	8	115	49	85	15	290	24	10	15
Resta Garrotxa	78	207	435	23	403	173	182	32	862	70	12	17
Olot	129	341	826	43	617	264	390	69	1.431	116	26	55
Resta Gironès	155	410	635	33	689	295	257	45	1.368	111	19	64
Cassà de la Selva	51	135	195	10	220	94	81	14	432	35	6	33
Girona	412	1.085	2.164	114	1.791	767	1.150	203	4.117	334	104	106
Llagostera	48	125	93	5	155	66	32	6	284	23	4	28
Salt	151	398	460	24	611	262	210	37	1.255	102	18	100
Resta Maresme	217	571	1.122	59	966	414	579	102	1.945	158	48	114
Alella	20	53	341	18	175	75	202	36	503	41	59	39
Arenys de Mar	93	245	375	20	347	149	156	28	712	58	13	19
Arenys de Munt	36	94	205	11	155	66	61	11	354	29	5	11
Argentona	69	181	214	11	263	113	97	17	606	49	8	14
Calella	76	200	244	13	344	147	118	21	679	55	16	28
Canet de Mar	63	166	209	11	220	94	109	19	534	43	24	55
Malgrat de Mar	133	350	145	8	424	182	98	17	697	57	10	61
Masnou, el	99	262	802	42	540	232	398	70	1.406	114	20	33
Mataró	793	2.091	2.007	106	3.203	1.373	1.028	181	6.357	515	88	411
Montgat	41	108	239	13	238	102	63	11	500	41	7	15
Pineda de Mar	193	509	336	18	625	268	185	33	1.080	88	23	151
Premià de Mar	148	389	799	42	653	280	340	60	1.492	121	21	83
Sant Andreu de Llavaneres	48	126	321	17	208	89	145	26	463	38	12	39
Vilassar de Dalt	36	95	218	11	185	79	94	17	392	32	30	20

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Vilassar de Mar	110	289	598	31	465	199	264	47	1.060	86	41	28
Premià de Dalt	47	123	283	15	248	106	110	19	550	45	11	24
Tiana	30	78	214	11	149	64	117	21	363	29	20	13
Tordera	89	236	146	8	360	154	49	9	552	45	8	46
Resta Montsià	81	213	126	7	279	120	60	11	495	40	14	71
Alcanar	53	141	196	10	218	94	72	13	415	34	8	94
Amposta	120	316	310	16	504	216	143	25	926	75	13	103
Sénia, la	29	77	137	7	177	76	53	9	303	25	4	32
Sant Carles de la Ràpita	54	143	282	15	326	140	93	16	581	47	9	104
Ulldecona	28	74	124	7	124	53	66	12	260	21	6	42
Resta Noguera	72	190	445	23	379	162	225	40	928	75	13	70
Balaguer	90	236	310	16	359	154	151	27	714	58	17	49
Resta Osona	341	899	1.009	53	1.420	608	397	70	2.629	213	36	92
Centelles	39	103	113	6	162	69	36	6	348	28	5	24
Manlleu	156	410	310	16	533	228	138	24	1.058	86	20	29
Roda de Ter	40	105	106	6	184	79	33	6	277	22	6	8
Tona	44	116	91	5	175	75	33	6	350	28	5	13
Torelló	78	207	232	12	399	171	83	15	704	57	9	11
Vic	217	573	910	48	796	341	396	70	1.649	134	41	70
Resta Pallars Jussà	18	46	179	9	116	50	89	16	292	24	24	28
Tremp	19	50	215	11	122	52	99	17	290	24	21	26
Resta Pallars Sobirà	12	32	113	6	84	36	59	10	187	15	6	11
Sort	9	24	50	3	42	18	32	6	88	7	5	3
Resta Pla d'Urgell	95	251	412	22	451	193	220	39	910	74	16	103
Mollerussa	75	199	255	13	288	124	117	21	536	43	7	32
Resta Pla de l'Estany	51	134	170	9	224	96	81	14	436	35	6	20
Banyoles	106	279	488	26	394	169	211	37	808	66	26	60
Resta Priorat	21	56	143	8	110	47	69	12	260	21	12	18
Falset	10	26	70	4	61	26	42	7	117	9	4	5
Resta Ribera d'Ebre	59	155	438	23	374	160	221	39	800	65	36	103
Móra d'Ebre	33	87	178	9	142	61	90	16	317	26	7	29
Resta Ripollès	76	199	259	14	285	122	155	27	703	57	15	13
Ripoll	54	142	244	13	257	110	121	21	566	46	11	24
Resta Segarra	57	151	245	13	270	116	121	21	568	46	8	20
Cervera	63	165	189	10	226	97	73	13	410	33	10	17
Resta Segrià	229	603	1.099	58	1.153	494	529	93	2.409	195	43	198
Almacelles	25	67	130	7	129	55	61	11	268	22	11	30
Lleida	612	1.615	3.210	169	2.748	1.178	1.675	296	6.102	495	244	252
Resta Selva	389	1.025	974	51	1.513	648	378	67	2.725	221	37	127
Blanes	257	676	616	32	960	411	284	50	1.844	150	26	122
Lloret de Mar	188	496	409	22	678	291	158	28	1.156	94	16	31
Sant Hilari Sacalm	35	92	94	5	176	75	61	11	315	26	10	54
Santa Coloma de Farners	59	155	212	11	260	111	90	16	482	39	11	29
Resta Solsonès	12	31	83	4	78	33	33	6	155	13	7	11
Solsona	46	121	163	9	189	81	91	16	406	33	14	15
Resta Tarragones	186	491	651	34	793	340	254	45	1.490	121	21	92
Constantí	44	115	88	5	172	74	41	7	317	26	5	68
Tarragona	617	1.627	3.500	184	3.034	1.300	1.796	317	7.082	574	215	444
Torredembarra	73	194	374	20	393	169	128	23	703	57	10	71
Vila-seca	110	291	275	14	490	210	109	19	833	68	12	119
Salou	103	270	368	19	394	169	200	35	848	69	19	70
Resta Terra Alta	42	110	175	9	213	91	51	9	414	34	6	30
Gandesa	13	33	61	3	80	34	30	5	137	11	3	11
Resta Urgell	100	265	341	18	391	167	197	35	876	71	16	47
Tàrraga	95	252	263	14	335	144	127	22	710	58	16	36
Resta Val d'Aran	14	36	132	7	108	46	57	10	211	17	14	17
Vielha e Mijaran	30	80	149	8	137	59	63	11	268	22	4	22
Resta Vallès Occidental	160	423	389	20	622	267	95	17	994	81	14	39

Unitat territorial	15-19 anys				20-24 anys				25-29 anys			
	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Castellar del Vallès	146	386	446	23	610	261	136	24	1.069	87	14	32
Castellbisbal	82	217	141	7	286	123	51	9	393	32	5	20
Matadepera	17	46	418	22	144	62	220	39	471	38	38	32
Montcada i Reixac	217	572	613	32	907	388	240	42	1.690	137	23	98
Palau de Plegamans	99	261	273	14	408	175	87	15	825	67	11	33
Ripollet	280	737	572	30	1.041	446	182	32	1.824	148	25	104
Rubí	449	1.183	1.125	59	1.939	831	461	81	3.664	297	51	201
Sabadell	1.340	3.532	3.837	202	5.533	2.371	1.519	268	10.393	843	141	336
Sant Cugat del Vallès	160	422	2.728	144	1.041	446	1.389	245	3.087	250	156	104
Sant Quirze del Vallès	65	171	449	24	401	172	195	34	867	70	14	21
Barberà del Vallès	155	408	542	29	729	312	138	24	1.363	111	18	41
Santa Perpètua de Mogoda	181	478	350	18	726	311	87	15	1.169	95	17	99
Cerdanyola del Vallès	208	549	1.373	72	1.267	543	626	110	2.826	229	92	72
Sentmenat	44	117	92	5	228	98	34	6	393	32	10	7
Terrassa	1.267	3.339	3.584	189	5.100	2.186	1.555	274	9.703	787	131	318
Badia del Vallès	183	481	255	13	638	273	37	7	1.033	84	14	58
Resta Vallès Oriental	413	1.088	1.402	74	1.713	734	579	102	3.073	249	42	143
Caldes de Montbui	101	267	322	17	421	181	99	17	844	68	11	20
Canovelles	114	301	189	10	478	205	65	11	866	70	12	78
Cardedeu	114	301	440	23	439	188	148	26	742	60	16	33
Franqueses del Vallès, les	87	230	225	12	412	177	40	7	720	58	10	41
Garriga, la	81	214	306	16	369	158	122	22	692	56	12	17
Granollers	359	946	1.459	77	1.449	621	565	100	3.003	243	41	100
Llagosta, la	82	216	177	9	371	159	25	4	647	52	9	50
Llinars del Vallès	46	120	145	8	208	89	45	8	366	30	5	7
Lliçà d'Amunt	97	256	179	9	333	143	52	9	515	42	7	22
Mollet del Vallès	313	824	987	52	1.282	549	261	46	2.581	209	35	112
Montmelò	51	136	199	10	263	113	50	9	514	42	7	29
Montornès del Vallès	99	262	291	15	451	193	61	11	853	69	12	44
Parets del Vallès	112	294	386	20	491	210	80	14	919	75	12	24
Roca del Vallès, la	48	127	176	9	247	106	62	11	466	38	12	8
Sant Celoni	110	289	314	17	471	202	98	17	811	66	11	47
Sant Fost de Campsentelles	26	68	187	10	178	76	59	10	405	33	9	11
Santa Maria de Palautordera	43	114	108	6	202	87	34	6	383	31	5	6

Àmbits	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis	Actius que no cursen estudis	Actius que cursen estudis	Cursen estudis sense activitat	Inactius i sense cursar estudis
Àmbit Metropolità	3.718	9.801	12.860	677	15.091	6.467	5.777	1.020	29.667	2.405	551	1.778
Comarques Gironines	2.837	7.480	9.137	481	11.850	5.078	3.842	678	23.225	1.883	507	1.064
Comarques Centrals	1.817	4.790	8.735	460	8.322	3.566	4.427	781	17.764	1.440	572	1.163
Àmbit de Ponent	925	2.438	3.497	184	4.153	1.780	1.604	283	8.238	668	184	963
Terres de l'Ebre	3.007	7.927	11.983	631	13.003	5.572	5.693	1.005	26.704	2.165	760	2.009
Camp de Tarragona	34.604	91.228	146.139	7.692	156.282	66.973	65.323	11.528	320.808	26.011	8.260	16.673

Nombre d'habitants del municipi

Barcelona	7.721	20.356	25.897	1.363	33.971	14.558	11.244	1.984	68.114	5.523	1.209	3.135
Més de 100.000	4.291	11.312	15.992	842	18.854	8.080	6.617	1.168	38.088	3.088	824	1.750
De 50.001 a 100.000	5.023	13.242	20.836	1.097	21.771	9.330	9.024	1.592	45.722	3.707	872	2.219
De 20.001 a 50.000	8.998	23.721	29.487	1.552	37.567	16.099	11.760	2.075	71.139	5.768	1.602	4.816
De 5.001 a 20.000	4.945	13.038	18.476	972	21.685	9.293	8.086	1.427	41.700	3.381	960	2.892
Fins a 5.000	34.604	91.228	146.139	7.692	156.282	66.973	65.323	11.528	320.808	26.011	8.260	16.673
Total Catalunya	65.582	172.898	256.827	13.517	290.130	124.333	112.054	19.774	585.571	47.479	13.727	31.485

Annex 10. Titulació màxima assolida. Per grups d'edat. 1991

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Resta Alt Camp	716	245	484	439	66	563	321	102
Valls	1.217	380	700	720	92	861	520	196
Resta Alt Empordà	2.376	502	1.672	1.067	160	1.762	863	295
Escala, l'	356	66	242	148	25	276	130	40
Figueres	2.309	471	1.534	1.009	169	1.679	888	415
Roses	707	157	544	361	39	708	242	88
Resta Alt Penedès	1.853	524	1.149	1.004	85	1.200	731	205
Sant Sadurní d'Anoia	540	184	345	331	42	445	253	82
Vilafranca del Penedès	1.906	503	978	1.036	129	1.177	825	212
Resta Alt Urgell	400	102	251	257	35	329	171	66
Seu d'Urgell, la	621	178	402	405	68	425	309	122
Resta Alta Ribagorça	64	16	26	48	9	41	41	20
Pont de Suert, el	127	39	80	109	31	78	77	43
Resta Anoia	1.340	384	899	663	84	990	479	139
Capellades	337	77	220	133	20	245	92	47
Igualada	2.013	656	961	1.240	166	1.049	915	339
Piera	358	95	239	200	14	269	150	43
Santa Margarida de Montbui	708	140	512	224	14	624	131	19
Vilanova del Camí	680	161	546	231	18	650	177	23
Resta Bages	1.677	457	1.189	825	108	1.352	611	256
Cardona	333	87	186	161	31	237	149	66
Manresa	3.691	1.315	2.070	2.532	428	2.275	1.801	844
Navarres	325	77	239	117	15	245	81	18
Navàs	282	108	200	192	26	239	139	45
Sallent	401	128	224	290	21	315	169	53
Santpedor	287	79	147	155	7	214	113	25
Sant Fruitós de Bages	346	83	157	175	6	219	102	52
Sant Joan de Vilatorrada	503	226	303	273	24	396	177	47
Sant Vicenç de Castellet	423	143	246	259	20	317	146	53
Súria	367	113	251	184	29	331	146	62
Resta Baix Camp	1.110	311	750	659	108	837	498	175
Cambrils	1.025	273	602	563	63	674	392	158
Mont-roig del Camp	370	80	243	156	25	258	86	42
Reus	6.256	1.388	3.771	2.731	384	4.080	1.976	828
Riudoms	309	81	232	157	22	221	101	49
Resta Baix Ebre	1.155	252	956	360	44	974	277	90
Roquetes	342	85	222	164	23	217	108	40
Tortosa	1.664	453	1.100	908	150	1.131	651	351
Deltebre	694	116	546	189	13	654	125	29
Resta Baix Empordà	1.184	241	806	493	73	738	384	141
Bisbal d'Empordà, la	478	92	356	218	20	415	174	73
Calonge	338	69	239	172	11	232	130	42
Castell-Platja d'Aro	338	59	243	163	11	257	136	41
Palafrugell	1.136	201	951	429	64	967	369	111
Palamòs	944	142	703	401	57	697	320	114
Sant Feliu de Guíxols	1.169	216	749	397	61	788	298	98
Torroella de Montgrí	438	87	311	167	47	361	177	71
Resta Baix Llobregat	1.159	316	652	578	50	699	573	189
Abrera	455	117	236	205	15	256	99	37
Castelldefels	2.526	562	1.372	1.298	79	1.417	1.044	337
Cervelló	386	93	161	204	16	185	186	52
Corbera de Llobregat	375	92	180	194	23	200	173	71
Cornellà de Llobregat	6.296	2.140	3.606	4.015	405	3.464	2.585	641
Esparreguera	938	204	545	384	34	593	275	71
Esplugues de Llobregat	3.676	1.084	1.594	2.190	242	1.562	1.360	493
Gavà	2.613	722	1.512	1.472	126	1.610	962	264

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Martorell	1.167	294	760	640	73	745	406	136
Molins de Rei	1.218	363	612	750	61	656	569	185
Olesa de Montserrat	1.021	256	638	497	60	600	373	131
Pallejà	472	144	304	256	18	311	171	56
Prat de Llobregat, el	4.957	1.407	2.919	2.509	228	3.172	1.645	429
Sant Andreu de la Barca	1.206	329	809	481	27	699	370	59
Sant Boi de Llobregat	5.749	1.616	3.321	3.117	238	3.617	2.042	432
Sant Feliu de Llobregat	2.993	877	1.569	1.476	122	1.502	959	253
Sant Joan Despí	2.026	569	1.051	1.054	90	998	761	261
Sant Just Desvern	829	223	306	584	81	256	388	200
Sant Vicenç dels Horts	1.669	437	1.214	729	36	1.190	488	99
Vallirana	492	106	263	274	12	257	191	51
Viladecans	4.075	996	2.440	1.965	137	2.481	1.289	245
Resta Baix Penedès	1.120	196	770	431	54	749	327	86
Calafell	516	83	351	199	19	321	160	49
Vendrell, el	1.046	189	738	513	36	781	435	110
Badalona	16.233	4.537	9.472	8.206	690	9.879	5.302	1.284
Barcelona	93.120	33.546	37.270	78.989	11.896	39.686	54.059	30.047
Hospitalet de Llobregat, l'	19.226	6.837	10.540	12.569	1.346	10.564	7.826	2.181
Sant Adrià de Besòs	2.775	696	1.940	1.265	94	1.817	841	199
Santa Coloma de Gramenet	11.439	3.232	6.872	5.686	443	6.255	3.096	613
Resta Berguedà	909	282	663	475	61	849	439	144
Berga	705	209	381	420	70	494	385	146
Gironella	242	93	142	122	15	194	76	39
Resta Cerdanya	361	85	202	182	15	228	147	49
Puigcerdà	378	70	287	202	28	338	163	54
Resta Conca Barbera	554	184	353	435	48	416	320	89
Montblanc	322	109	195	193	47	250	143	63
Resta Garraf	319	52	199	112	12	165	104	36
Sant Pere de Ribes	1.036	151	745	323	36	804	265	76
Sitges	820	202	440	503	50	461	355	168
Vilanova i la Geltrú	3.244	615	2.215	1.236	168	2.071	1.057	355
Resta Garrigues	633	251	433	408	55	553	302	116
Borges Blanques, les	316	73	163	167	24	168	125	47
Resta Garrotxa	885	390	569	559	84	747	342	170
Olot	1.336	449	867	752	144	1.155	571	274
Resta Gironès	1.455	387	839	706	102	908	476	219
Cassà de la Selva	393	112	232	252	47	306	174	73
Girona	4.549	1.324	2.491	2.649	455	2.470	1.827	1.089
Llagostera	304	100	199	168	21	246	154	29
Salt	1.522	348	1.023	701	66	1.191	467	128
Resta Maresme	1.554	363	745	780	82	744	591	234
Alella	499	132	132	319	39	137	156	67
Arenys de Mar	730	160	469	341	56	464	308	116
Arenys de Munt	310	59	194	114	19	192	105	52
Argentona	623	104	338	267	31	318	215	66
Calella	678	182	446	415	52	429	335	102
Canet de Mar	606	142	367	311	36	397	178	68
Malgrat de Mar	845	165	657	306	54	644	235	69
Masnou, el	1.295	341	578	713	70	581	621	227
Mataró	7.592	1.389	5.148	3.104	298	5.257	2.298	661
Montgat	460	144	279	269	18	297	212	65
Pineda de Mar	1.284	174	963	356	33	1.026	298	51
Premià de Mar	1.768	438	816	946	72	849	729	249
Sant Andreu de Llavaneres	298	67	157	159	26	122	125	57
Vilassar de Dalt	530	90	236	262	30	229	169	64
Vilassar de Mar	825	218	359	432	45	339	404	154
Premià de Dalt	513	142	263	279	23	251	170	66
Tiana	324	108	105	245	18	117	157	42
Tordera	563	152	375	258	19	439	190	37

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Resta Montsià	582	124	471	175	44	479	110	66
Alcanar	446	167	311	222	21	407	129	45
Amposta	992	249	672	405	48	691	334	113
Sénia, la	263	86	234	122	24	236	99	37
Sant Carles de la Ràpita	612	170	521	268	43	538	211	75
Ulldecona	296	48	260	100	23	240	60	31
Resta Noguera	972	363	544	745	110	709	532	238
Balaguer	807	240	464	423	76	583	325	177
Resta Osona	2.533	824	1.724	1.314	151	2.191	1.083	359
Centelles	333	94	248	137	24	289	141	49
Manlleu	944	288	642	547	82	771	374	144
Roda de Ter	280	63	190	120	12	291	113	20
Tona	395	93	236	172	10	280	139	26
Torelló	646	248	375	379	56	506	284	117
Vic	1.774	532	1.016	1.017	171	1.049	850	432
Resta Pallars Jussà	276	146	116	271	42	164	242	107
Tremp	185	91	91	201	29	131	176	91
Resta Pallars Sobirà	125	55	61	141	23	93	138	65
Sort	74	27	41	65	9	26	44	35
Resta Pla d'Urgell	969	317	636	656	119	727	479	240
Mollerussa	588	167	382	317	36	460	266	92
Resta Pla de l'Estany	555	205	288	295	38	391	159	56
Banyoles	623	194	362	381	93	523	331	159
Resta Priorat	335	75	227	152	26	256	119	57
Falset	151	44	77	92	10	116	67	29
Resta Ribera d'Ebre	848	258	509	578	72	663	451	148
Móra d'Ebre	221	79	118	149	19	156	127	41
Resta Ripollès	798	223	449	445	73	576	360	158
Ripoll	639	140	349	357	55	471	282	110
Resta Segarra	438	169	226	326	75	362	284	128
Cervera	326	109	236	270	49	303	213	86
Resta Segrià	2.476	715	1.706	1.372	195	1.906	1.001	415
Almacelles	298	94	188	213	17	239	140	48
Lleida	7.092	2.240	3.663	4.495	763	4.207	3.352	1.725
Resta Selva	2.686	696	2.034	1.384	162	2.213	982	342
Blanes	1.836	358	1.415	740	72	1.482	642	175
Lloret de Mar	981	177	805	414	49	947	388	87
Sant Hilari Sacalm	321	51	198	112	14	221	97	22
Santa Coloma de Farners	506	118	356	277	39	462	192	54
Resta Solsonès	207	69	97	161	20	138	112	26
Solsona	377	116	203	268	32	288	180	73
Resta Tarragones	1.034	249	618	440	55	615	413	122
Constantí	458	82	322	158	15	293	122	29
Tarragona	7.791	2.261	4.046	4.447	610	4.124	3.220	1.322
Torredembarra	409	94	236	210	14	302	151	60
Vila-seca	877	182	519	377	30	610	252	65
Salou	444	96	275	241	31	329	220	72
Resta Terra Alta	463	111	367	216	29	458	126	45
Gandesa	103	39	83	78	12	111	42	16
Resta Urgell	921	277	683	579	117	749	430	224
Tàrraga	618	199	351	355	63	472	324	131
Resta Val d'Aran	150	42	97	97	5	124	93	30
Vielha e Mijaran	186	59	98	88	17	111	117	45
Resta Vallès Occidental	767	171	463	305	26	521	277	79
Castellar del Vallès	941	213	464	441	54	560	405	142
Castellbisbal	366	70	260	185	15	267	147	40
Matadepera	321	123	65	285	42	69	169	121
Montcada i Reixac	1.883	497	1.208	958	93	1.313	721	193
Palau de Plegamans	491	142	278	222	15	337	235	50
Ripollet	2.087	481	1.467	997	107	1.403	727	199

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Rubí	3.768	852	2.273	1.599	147	2.549	1.259	298
Sabadell	13.689	3.329	8.077	7.051	912	8.146	5.259	1.965
Sant Cugat del Vallès	2.817	895	984	1.732	285	861	1.202	806
Sant Quirze del Vallès	661	125	310	213	31	259	222	90
Barberà del Vallès	2.686	502	1.594	1.066	99	1.666	820	177
Santa Perpètua de Mogoda	1.478	302	832	517	55	798	382	90
Cerdanyola del Vallès	4.609	1.106	2.224	2.214	271	2.254	1.547	572
Sentmenat	292	72	167	150	15	197	120	24
Terrassa	10.692	2.990	6.460	5.847	721	6.713	4.303	1.568
Badia del Vallès								
Rest a Vallès Oriental	2.529	643	1.408	1.323	147	1.495	1.014	325
Caldes de Montbui	739	244	470	371	54	499	306	96
Canovelles	1.049	225	802	343	18	831	215	45
Cardedeu	677	167	418	305	34	430	191	69
Franqueses del Vallès, les	732	208	500	291	12	576	191	44
Garriga, la	593	173	419	268	34	434	214	95
Granollers	3.387	1.164	1.818	1.999	231	2.277	1.516	526
Llagosta, la	995	246	681	409	36	531	233	52
Llinars del Vallès	380	98	300	202	21	275	133	34
Lliçà d'Amunt	402	136	255	227	11	237	150	30
Mollet del Vallès	3.231	741	1.860	1.485	134	1.907	1.075	261
Montmelò	589	148	371	264	28	385	202	44
Montornès del Vallès	859	185	631	406	32	560	259	64
Parets del Vallès	785	197	501	367	22	498	298	54
Roca del Vallès, la	429	139	255	227	18	264	146	42
Sant Celoni	905	204	553	376	35	603	293	88
Sant Fost de Campsentelles	372	90	166	169	19	153	108	50
Santa Maria de Palautordera	364	54	268	122	16	247	93	27
Àmbits	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Àmbit Metropolità	286.671	85.528	149.658	178.944	21.975	153.941	123.551	50.957
Comarques Gironines	31.162	7.575	20.826	15.217	2.251	23.189	11.555	4.674
Comarques Centrals	26.088	8.020	16.179	14.529	1.936	19.297	10.905	4.107
Àmbit de Ponent	18.662	5.969	10.938	12.008	1.967	12.960	9.181	4.291
Terres de l'Ebre	8.681	2.237	6.370	3.934	565	6.955	2.850	1.127
Camp de Tarragona	24.127	5.977	14.325	12.154	1.597	15.232	9.002	3.405
Nombre d'hab. municipi	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Barcelona	93.120	33.546	37.270	78.989	11.896	39.686	54.059	30.047
Més de 100.000	93.754	26.815	54.278	51.405	5.783	55.145	34.656	11.319
De 50.001 a 100.000	47.337	13.308	26.933	25.330	2.924	28.639	17.487	5.904
De 20.001 a 50.000	52.866	13.607	30.568	26.740	2.976	31.521	19.696	6.895
De 5.001 a 20.000	67.826	16.758	42.916	32.866	3.848	46.909	24.744	8.345
Fins a 5.000	40.488	11.272	26.331	21.456	2.864	29.674	16.402	6.051
Total Catalunya	395.391	115.306	218.296	236.786	30.291	231.574	167.044	68.561

Annex 11. Titulació màxima assolida. Per grups d'edat. 1996

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Resta Alt Camp	670	287	422	537	85	453	366	166
Valls	1.213	413	742	777	116	722	543	245
Resta Alt Empordà	2.212	693	1.484	1.333	229	1.632	992	435
Escala, l'	291	80	187	193	42	205	121	68
Figueres	1.938	664	1.246	1.061	252	1.334	761	406
Roses	728	150	536	319	52	532	327	103
Resta Alt Penedès	1.727	872	1.186	1.331	176	1.177	1.067	362
Sant Sadurní d'Anoia	418	292	256	378	66	281	270	121
Vilafranca del Penedès	1.560	754	976	1.262	243	975	917	433
Resta Alt Urgell	300	173	164	280	48	208	197	98
Seu d'Urgell, la	467	276	326	401	117	389	381	174
Resta Alta Ribagorça	55	16	48	51	8	32	50	30
Pont de Suert, el	87	44	32	100	20	49	72	64
Resta Anoia	1.186	455	746	870	169	792	658	272
Capellades	349	91	194	171	45	203	133	46
Igualada	1.851	790	868	1.472	294	867	1.025	485
Piera	433	143	261	254	38	251	257	76
Santa Margarida de Montbui	674	211	484	297	34	477	197	46
Vilanova del Camí	663	246	522	348	40	580	245	53
Resta Bages	1.542	699	985	1.160	168	1.164	764	316
Cardona	293	158	153	177	30	149	118	45
Manresa	3.085	1.568	1.615	2.697	603	1.841	1.833	1.122
Navarres	279	162	139	239	30	189	118	54
Navàs	248	166	154	224	46	204	142	80
Sallent	333	179	181	303	37	217	229	78
Santpedor	294	140	105	222	36	138	157	76
Sant Fruitós de Bages	307	117	180	246	36	194	122	81
Sant Joan de Vilatorrada	392	296	264	449	71	282	281	108
Sant Vicenç de Castellet	358	248	175	330	72	201	210	84
Súria	266	178	167	247	40	201	158	71
Resta Baix Camp	974	401	620	753	105	718	616	289
Cambrils	1.001	431	606	789	133	687	618	253
Mont-roig del Camp	345	131	254	257	22	253	157	59
Reus	5.504	2.185	3.787	3.445	614	3.577	2.331	1.161
Riudoms	281	104	187	179	23	217	140	51
Resta Baix Ebre	1.071	290	748	575	88	874	353	124
Roquetes	320	120	220	221	34	259	147	70
Tortosa	1.602	642	834	1.113	203	932	741	414
Deltebre	634	192	508	289	24	510	176	51
Resta Baix Empordà	993	360	665	670	106	763	475	252
Bisbal d'Empordà, la	443	183	284	260	44	331	164	96
Calonge	338	94	235	173	34	256	144	69
Castell-Platja d'Aro	296	105	163	171	40	235	121	77
Palafrugell	958	388	692	534	111	845	362	190
Palamòs	847	282	577	482	94	644	377	180
Sant Feliu de Guíxols	1.050	371	787	616	102	827	398	169
Torroella de Montgrí	432	137	271	270	51	309	212	111
Resta Baix Llobregat	993	581	730	969	140	841	770	271
Abrera	438	191	282	394	54	270	320	84
Castelldefels	2.206	873	1.342	1.660	314	1.455	1.488	668
Cervelló	386	177	214	313	46	169	258	93
Corbera de Llobregat	382	179	159	350	60	226	291	127
Cornellà de Llobregat	3.831	2.564	3.200	4.316	647	3.129	3.122	1.172
Esparreguera	845	394	492	638	89	548	456	180
Esplugues de Llobregat	2.622	1.480	1.384	2.696	415	1.173	1.590	792
Gavà	2.194	992	1.683	1.581	274	1.480	1.285	502

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Martorell	892	506	670	813	112	724	775	255
Molins de Rei	981	489	540	853	171	521	749	275
Olesa de Montserrat	902	375	606	690	84	607	514	216
Pallejà	355	232	228	317	55	286	222	66
Prat de Llobregat, el	3.882	1.951	2.469	3.283	399	2.496	2.324	607
Sant Andreu de la Barca	1.108	549	992	863	94	1.053	886	196
Sant Boi de Llobregat	4.422	2.413	2.995	3.824	467	3.003	3.062	796
Sant Feliu de Llobregat	2.301	1.022	1.615	1.846	276	1.309	1.195	440
Sant Joan Despí	1.416	820	1.060	1.338	206	1.037	863	413
Sant Just Desvern	641	408	247	683	184	204	396	395
Sant Vicenç dels Horts	1.287	703	1.060	991	108	1.178	766	174
Vallirana	504	205	284	398	80	286	291	110
Viladecans	3.138	1.529	2.392	2.587	341	2.540	2.522	616
Resta Baix Penedès	1.016	327	788	613	80	755	495	175
Calafell	564	173	372	322	56	382	305	90
Vendrell, el	1.111	412	757	631	96	870	622	204
Badalona	13.035	5.799	8.765	9.724	1.383	8.303	7.030	2.263
Barcelona	56.972	37.610	25.682	74.278	17.891	24.569	50.691	36.094
Hospitalet de Llobregat, l'	12.155	8.052	8.804	14.203	2.108	8.179	9.949	3.538
Sant Adrià de Besòs	1.894	904	1.599	1.435	202	1.562	1.103	303
Santa Coloma de Gramenet	7.094	3.825	5.722	6.629	898	5.472	4.477	1.182
Resta Berguedà	813	418	427	636	108	607	393	198
Berga	644	359	320	556	71	360	343	169
Gironella	252	91	117	163	37	143	71	53
Resta Cerdanya	294	114	178	232	38	186	173	84
Puigcerdà	367	125	247	178	38	276	197	83
Resta Conca Barbera	553	249	266	445	65	351	321	179
Montblanc	293	158	161	250	38	202	153	90
Resta Garraf	377	160	270	255	39	270	192	83
Sant Pere de Ribes	1.235	272	915	562	80	1.028	523	220
Sitges	750	288	408	651	135	431	546	338
Vilanova i la Geltrú	2.849	999	1.947	1.649	360	1.865	1.183	647
Resta Garrigues	540	295	290	508	100	379	285	192
Borges Blanques, les	231	137	140	191	48	141	139	68
Resta Garrotxa	805	421	402	764	127	490	457	275
Olot	1.306	596	683	1.001	214	929	568	361
Resta Gironès	1.269	635	772	974	172	750	599	316
Cassà de la Selva	411	181	205	258	39	245	213	100
Girona	3.776	2.097	2.040	3.078	785	2.166	2.041	1.543
Llagostera	266	123	185	178	38	208	119	68
Salt	1.435	430	952	810	98	1.091	533	183
Resta Maresme	1.454	680	795	1.179	289	819	838	517
Alella	386	250	122	458	109	112	204	179
Arenys de Mar	618	202	351	430	90	405	294	183
Arenys de Munt	317	102	174	193	41	212	166	63
Argentona	547	196	344	348	63	311	272	127
Calella	569	266	373	427	101	408	356	151
Canet de Mar	572	130	343	358	64	385	255	135
Malgrat de Mar	727	246	556	438	84	670	341	130
Masnou, el	967	618	479	974	232	524	731	440
Mataró	6.468	1.922	4.965	3.368	552	4.766	2.828	1.005
Montgat	406	197	219	312	57	294	243	111
Pineda de Mar	1.162	339	885	553	109	913	430	124
Premià de Mar	1.358	648	825	1.178	237	684	885	334
Sant Andreu de Llavaneres	319	134	183	227	60	160	197	149
Vilassar de Dalt	366	171	252	339	47	216	198	140
Vilassar de Mar	781	330	361	653	140	367	458	317
Premià de Dalt	452	223	231	398	91	232	244	134
Tiana	282	146	104	274	68	70	153	121
Tordera	491	188	378	364	42	401	226	66

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Resta Montsià	556	141	381	271	54	427	116	109
Alcanar	416	148	261	296	33	278	171	58
Amposta	901	337	662	538	98	700	374	172
Sénia, la	272	101	181	167	27	226	132	46
Sant Carles de la Ràpita	605	203	385	374	42	474	271	121
Ulldecona	294	84	180	132	35	229	103	56
Resta Noguera	843	459	413	757	186	521	576	328
Balaguer	699	297	424	510	132	449	292	220
Resta Osona	2.319	1.068	1.416	1.717	332	1.620	1.208	515
Centelles	287	130	204	195	44	210	104	69
Manlleu	863	513	556	580	147	693	474	202
Roda de Ter	247	112	147	155	39	202	103	48
Tona	327	196	210	240	68	195	155	87
Torelló	609	359	363	538	72	386	331	141
Vic	1.685	559	965	1.237	216	1.028	830	494
Resta Pallars Jussà	219	148	93	278	59	105	209	122
Tremp	179	118	72	188	45	136	169	103
Resta Pallars Sobirà	132	73	51	125	30	75	143	76
Sort	64	33	35	70	8	47	65	36
Resta Pla d'Urgell	899	468	452	708	155	571	510	295
Mollerussa	428	293	293	378	92	376	301	133
Resta Pla de l'Estany	486	262	255	408	83	264	216	116
Banyoles	710	337	363	535	148	468	382	258
Resta Priorat	254	120	168	209	37	199	130	75
Falset	113	54	70	98	25	63	74	29
Resta Ribera d'Ebre	844	401	410	571	73	431	430	217
Móra d'Ebre	243	112	118	167	36	153	130	53
Resta Ripollès	727	283	368	575	108	372	366	211
Ripoll	625	164	307	380	75	293	230	164
Resta Segarra	429	251	222	356	76	244	257	161
Cervera	388	128	206	244	55	286	202	121
Resta Segrià	2.115	1.104	1.306	1.759	320	1.520	1.150	611
Almacelles	288	106	181	190	59	191	160	71
Lleida	5.997	2.832	3.274	4.820	1.087	3.324	3.228	2.181
Resta Selva	2.415	965	1.670	1.644	295	1.901	1.177	550
Blanes	1.797	382	1.288	868	169	1.311	748	241
Lloret de Mar	1.031	290	642	499	85	823	417	213
Sant Hilari Sacalm	319	85	257	113	16	235	81	25
Santa Coloma de Farners	429	186	286	307	57	346	223	105
Resta Solsonès	138	112	76	184	23	88	124	62
Solsona	354	180	181	266	74	211	231	106
Resta Tarragones	991	433	685	727	104	712	590	246
Constantí	370	116	295	198	12	292	130	49
Tarragona	6.449	2.909	3.841	5.236	948	3.732	3.453	1.837
Torredembarra	531	173	303	299	38	322	284	90
Vila-seca	852	352	524	503	50	473	375	85
Salou	570	263	326	430	59	447	374	154
Resta Terra Alta	385	207	266	248	60	336	133	99
Gandesa	107	65	49	73	15	87	58	35
Resta Urgell	803	354	484	617	157	600	473	266
Tàrraga	574	267	328	478	93	407	306	183
Resta Val d'Aran	140	63	90	129	23	118	105	42
Vielha e Mijaran	192	86	105	180	24	162	122	46
Resta Vallès Occidental	820	350	565	527	67	542	423	149
Castellar del Vallès	942	353	536	618	129	483	532	247
Castellbisbal	411	108	266	241	21	277	246	81
Matadepera	313	195	59	306	144	61	151	212
Montcada i Reixac	1.541	592	1.088	1.157	161	1.116	892	280
Palau de Plegamans	648	244	272	444	61	279	312	98
Ripollet	1.627	771	1.325	1.242	164	1.548	1.215	336

Unitat territorial	15-19 anys		20-24 anys			25-29 anys		
	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Rubí	3.272	1.673	2.264	2.288	305	2.161	1.763	549
Sabadell	10.034	4.684	7.209	7.886	1.506	6.674	5.673	2.684
Sant Cugat del Vallès	2.245	1.447	796	2.411	797	716	1.355	1.492
Sant Quirze del Vallès	636	256	292	406	69	220	246	122
Barberà del Vallès	1.709	652	1.075	1.072	161	1.089	1.027	292
Santa Perpètua de Mogoda	1.195	506	836	847	99	868	574	144
Cerdanyola del Vallès	3.491	1.217	1.779	2.508	416	1.438	1.831	865
Sentmenat	333	138	193	206	30	186	146	55
Terrassa	8.832	3.889	5.895	6.873	1.219	6.212	5.304	2.203
Badia del Vallès	1.285	516	1.106	885	74	967	591	108
Resta Vallès Oriental	2.335	1.164	1.382	1.952	364	1.447	1.576	679
Caldes de Montbui	665	305	397	605	98	407	413	180
Canovelles	981	353	654	552	50	697	293	77
Cardedeu	616	231	385	438	71	430	384	164
Franqueses del Vallès, les	645	338	424	506	49	473	336	115
Garriga, la	556	241	286	454	69	329	310	163
Granollers	2.779	1.380	1.661	2.252	400	1.619	1.746	731
Llagosta, la	670	361	565	586	63	594	358	91
Llinars del Vallès	401	132	254	240	31	279	180	66
Lliçà d'Amunt	464	161	329	325	40	320	297	77
Mollet del Vallès	2.435	1.150	1.983	1.812	263	2.125	1.867	530
Montmelò	460	233	352	347	42	349	223	88
Montornès del Vallès	698	353	525	523	55	669	465	107
Parets del Vallès	662	338	457	567	90	539	554	127
Roca del Vallès, la	402	196	244	336	61	251	237	114
Sant Celoni	662	305	560	500	62	563	370	137
Sant Fost de Campsentelles	319	208	175	291	37	135	155	70
Santa Maria de Palautordera	275	135	224	185	34	223	158	59

Àmbits	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Àmbit Metropolità	209.393	110.623	129.527	198.619	37.975	126.882	143.615	71.950
Comarques Gironines	28.333	10.944	17.802	18.474	3.666	19.805	12.824	6.885
Comarques Centrals	23.635	10.883	13.764	17.897	3.297	15.330	12.293	5.815
Àmbit de Ponent	16.069	8.021	9.029	13.318	2.942	10.330	9.392	5.621
Terres de l'Ebre	8.250	3.043	5.203	5.035	822	5.916	3.335	1.625
Camp de Tarragona	21.772	8.991	14.010	15.384	2.505	14.252	11.168	5.116

Grandària de municipi	Primària	Secundària	Primària	Secundària	Universitària	Primària	Secundària	Universitària
Barcelona	56.972	37.610	25.682	74.278	17.891	24.569	50.691	36.094
Més de 100.000	70.064	33.912	48.475	58.739	9.701	46.662	41.942	16.893
De 50.001 a 100.000	37.180	18.577	24.202	30.278	4.977	23.970	22.575	9.162
De 20.001 a 50.000	43.038	18.901	27.815	32.643	5.975	28.050	24.111	10.905
De 5.001 a 20.000	63.504	26.953	40.422	44.892	7.717	43.910	33.335	14.395
Fins a 5.000	36.694	16.552	22.739	27.897	4.946	25.354	19.973	9.563
Total Catalunya	307.452	152.505	189.335	268.727	51.207	192.515	192.627	97.012

Annex 12. Titulació màxima assolida. Per grups d'edat. Projecció 2011

Unitat territorial	15-19 anys	20-24 anys		25-29 anys	
	Secundària	Secundària	Universitària	Secundària	Universitària
Resta Alt Camp	295	407	91	402	182
Valls	441	652	124	2.076	573
Resta Alt Empordà	868	1.178	352	1.243	581
Escala, l'	119	144	60	583	151
Figueres	772	866	393	279	95
Roses	328	399	75	191	67
Resta Alt Penedès	802	996	232	1.123	402
Sant Sadurní d'Anoia	247	253	89	522	243
Vilafranca del Penedès	632	769	292	939	311
Resta Alt Urgell	136	158	77	201	105
Seu d'Urgell, la	284	256	174	327	147
Resta Alta Ribagorça	25	34	9	32	20
Pont de Suert, el	38	57	24	778	402
Resta Anoia	502	619	198	697	331
Capellades	88	128	47	454	269
Igualada	691	948	299	229	104
Piera	194	264	55	129	85
Santa Margarida de Montbui	179	236	48	397	171
Vilanova del Camí	252	345	59	1.430	431
Resta Bages	648	895	222	927	414
Cardona	88	118	36	204	93
Manresa	1.203	1.490	548	473	233
Navarcles	109	140	43	162	63
Navàs	130	149	53	191	86
Sallent	117	188	41	194	84
Santpedor	115	168	63	300	156
Sant Fruitós de Bages	124	160	45	402	193
Sant Joan de Vilatorrada	197	263	61	214	77
Sant Vicenç de Castellet	156	182	79	1.638	713
Súria	136	161	57	296	81
Resta Baix Camp	507	736	162	642	336
Cambrils	511	640	196	783	263
Mont-roig del Camp	132	239	36	200	76
Reus	2.315	2.708	911	159	82
Riudoms	132	172	32	5.038	2.207
Resta Baix Ebre	345	470	107	510	209
Roquetes	137	178	40	194	163
Tortosa	665	917	278	329	137
Deltebre	189	275	40	1.424	948
Resta Baix Empordà	438	547	179	545	330
Bisbal d'Empordà, la	204	245	95	148	96
Calonge	160	165	50	487	222
Castell-Platja d'Aro	132	137	80	258	80
Palafrugell	394	412	215	245	137
Palamòs	365	347	176	138	63
Sant Feliu de Guíxols	483	550	183	977	293
Torroella de Montgrí	205	256	92	2.909	809
Resta Baix Llobregat	665	768	240	801	314
Abrera	167	257	67	420	287
Castelldefels	943	1.102	432	646	213
Cervelló	185	262	88	132	36
Corbera de Llobregat	268	298	123	256	121
Cornellà de Llobregat	1.630	1.870	506	247	162
Esparreguera	380	488	152	143	64
Esplugues de Llobregat	834	1.224	381	309	236
Gavà	854	1.060	302	2.922	2.012

Unitat territorial	15-19 anys	20-24 anys		25-29 anys	
	Secundària	Secundària	Universitària	Secundària	Universitària
Martorell	415	458	132	455	165
Molins de Rei	426	492	200	71	30
Olesa de Montserrat	348	468	102	328	174
Pallejà	187	215	70	415	136
Prat de Llobregat, el	1.275	1.852	416	787	284
Sant Andreu de la Barca	502	584	104	30.967	23.168
Sant Boi de Llobregat	1.624	2.190	502	462	243
Sant Feliu de Llobregat	628	848	203	175	68
Sant Joan Despí	746	763	235	566	287
Sant Just Desvern	337	318	255	152	117
Sant Vicenç dels Horts	598	749	151	6.760	2.537
Vallirana	221	264	127	208	294
Viladecans	1.342	1.553	417	662	266
Resta Baix Penedès	443	579	151	662	277
Calafell	227	303	124	286	70
Vendrell, el	621	682	223	362	91
Badalona	3.706	5.221	1.233	140	98
Barcelona	24.173	27.487	14.083	156	97
Hospitalet de Llobregat, l'	4.035	5.371	1.443	351	169
Sant Adrià de Besòs	704	890	225	6.281	2.145
Santa Coloma de Gramenet	1.952	2.614	661	1.524	807
Resta Berguedà	334	428	125	457	263
Berga	260	399	93	936	529
Gironella	88	142	38	290	134
Resta Cerdanya	134	192	60	205	105
Puigcerdà	128	155	67	2.064	705
Resta Conca Barbera	242	361	84	337	189
Montblanc	143	190	49	1.566	856
Resta Garraf	185	238	100	287	153
Sant Pere de Ribes	492	676	175	322	164
Sitges	423	469	194	182	72
Vilanova i la Geltrú	1.014	1.152	538	266	123
Resta Garrigues	229	339	104	308	227
Borges Blanques, les	110	99	81	227	116
Resta Garrotxa	366	507	112	456	304
Olot	637	760	248	1.026	315
Resta Gironès	602	690	254	714	424
Cassà de la Selva	185	230	70	515	196
Girona	1.886	1.929	1.058	579	208
Llagostera	130	139	43	2.319	650
Salt	441	626	121	176	99
Resta Maresme	849	892	545	992	683
Alella	206	220	167	235	156
Arenys de Mar	282	320	131	970	352
Arenys de Munt	132	130	60	165	81
Argentona	189	211	101	235	114
Calella	228	287	132	139	77
Canet de Mar	155	230	55	519	307
Malgrat de Mar	246	315	119	156	59
Masnou, el	570	542	367	771	325
Mataró	1.863	2.602	753	163	66
Montgat	174	217	68	239	91
Pineda de Mar	393	431	210	579	264
Premià de Mar	592	632	280	539	133
Sant Andreu de Llavaneres	212	195	120	389	198
Vilassar de Dalt	155	175	76	163	64
Vilassar de Mar	431	487	214	1.369	684
Premià de Dalt	203	234	112	310	117
Tiana	151	176	96	530	231
Tordera	193	305	51	576	220

Unitat territorial	15-19 anys	20-24 anys		25-29 anys	
	Secundària	Secundària	Universitària	Secundària	Universitària
Resta Montsià	173	238	67	182	190
Alcanar	178	254	31	318	164
Ampostà	339	467	128	3.359	932
Sénia, la	114	183	37	192	92
Sant Carles de la Ràpita	216	347	50	172	118
Ulldecona	96	95	75	803	490
Resta Noguera	337	403	186	501	296
Balaguer	280	315	141	1.363	1.761
Resta Osona	1.024	1.336	394	1.412	641
Centelles	116	132	49	564	252
Manlleu	423	422	198	275	96
Roda de Ter	114	129	75	337	101
Tona	121	110	90	1.541	986
Torelló	251	398	76	742	514
Vic	718	905	211	3.031	1.162
Resta Pallars Jussà	122	161	51	186	112
Tremp	144	164	59	704	358
Resta Pallars Sobirà	76	105	39	111	60
Sort	38	54	16	361	397
Resta Pla d'Urgell	354	453	185	491	302
Mollerussa	265	227	139	188	139
Resta Pla de l'Estany	180	242	76	232	133
Banyoles	431	405	213	485	125
Resta Priorat	109	119	55	135	89
Falset	53	70	33	269	115
Resta Ribera d'Ebre	321	495	101	482	255
Móra d'Ebre	146	182	53	499	350
Resta Ripollès	249	342	107	366	240
Ripoll	188	276	96	5.165	2.621
Resta Segarra	216	274	97	269	171
Cervera	172	203	63	1.102	432
Resta Segrià	900	1.136	393	1.234	724
Almacelles	95	114	54	409	165
Lleida	2.472	2.894	1.163	165	106
Resta Selva	1.119	1.410	400	1.386	700
Blanes	625	858	238	167	94
Lloret de Mar	472	580	180	891	357
Sant Hilari Sacalm	95	154	34	762	203
Santa Coloma de Farners	205	249	92	223	196
Resta Solsonès	66	93	26	95	53
Solsona	154	179	92	532	415
Resta Tarragones	633	786	204	821	394
Constantí	103	163	16	682	181
Tarragona	2.790	3.661	1.120	295	86
Torredembarra	274	400	81	378	162
Vila-seca	312	464	90	934	457
Salou	355	447	134	579	187
Resta Terra Alta	165	165	91	179	136
Gandesa	56	86	28	823	210
Resta Urgell	312	360	168	431	259
Tàrraga	275	322	108	294	183
Resta Val d'Aran	82	115	35	120	54
Vielha e Mijaran	116	155	32	448	305
Resta Vallès Occidental	413	505	120	530	205
Castellar del Vallès	401	486	198	266	190
Castellbisbal	161	255	32	353	113
Matadepera	236	174	209	174	66
Montcada i Reixac	577	825	182	179	106
Palau de Plegamans	260	388	89	3.856	2.139
Ripollet	696	834	224	274	89

Unitat territorial	15-19 anys	20-24 anys		25-29 anys	
	Secundària	Secundària	Universitària	Secundària	Universitària
Rubí	1.242	1.642	452	279	255
Sabadell	3.833	4.531	1.765	326	230
Sant Cugat del Vallès	1.643	1.296	1.142	268	144
Sant Quirze del Vallès	290	378	169	2.102	821
Barberà del Vallès	459	569	192	345	255
Santa Perpètua de Mogoda	430	578	140	108	75
Cerdanyola del Vallès	861	1.328	405	1.073	528
Sentmenat	107	187	49	370	106
Terrassa	3.538	4.595	1.403	348	148
Badia del Vallès	380	414	153	261	104
Resta Vallès Oriental	1.310	1.521	628	1.728	836
Caldes de Montbui	302	391	105	1.946	1.639
Canovelles	243	397	60	717	448
Cardedeu	350	407	115	386	211
Franqueses del Vallès, les	247	355	61	156	82
Garriga, la	263	370	98	178	101
Granollers	1.245	1.456	395	51	53
Liagosta, la	217	293	60	50	26
Llinars del Vallès	122	185	32	343	206
Lliçà d'Amunt	211	295	41	166	94
Mollet del Vallès	940	1.034	293	74	45
Montmelò	174	226	49	190	72
Montornès del Vallès	295	367	82	2.853	1.517
Parets del Vallès	357	401	127	943	588
Roca del Vallès, la	158	223	66	498	221
Sant Celoni	312	395	91	362	164
Sant Fost de Campsentelles	139	174	49	466	133
Santa Maria de Palautordera	118	114	87	1.205	484

Àmbits	Secundària	Secundària	Universitària	Secundària	Universitària
Àmbit Metropolità	82.696	100.408	37.489	117.871	60.624
Comarques Gironines	12.280	14.643	5.294	14.825	8.464
Comarques Centrals	8.859	11.472	3.548	12.380	6.169
Àmbit de Ponent	7.078	8.398	3.399	8.998	5.565
Terres de l'Ebre	3.141	4.351	1.129	4.405	2.324
Camp de Tarragona	10.638	13.777	3.917	14.565	7.007

Nombre d'hab municipi	Secundària	Secundària	Universitària	Secundària	Universitària
Barcelona	24.173	27.487	14.083	30.967	23.168
Més de 100.000	24.189	31.489	9.541	36.411	15.756
De 50.001 a 100.000	14.623	18.018	5.610	21.013	9.268
De 20.001 a 50.000	17.418	20.821	7.351	23.977	12.080
De 5.001 a 20.000	27.509	33.944	11.363	38.244	18.183
Fins a 5.000	16.779	21.291	6.828	22.433	11.697
Total Catalunya	124.692	153.050	54.776	173.045	90.153